Ваш помощник круглый год

Огородник

ежемесячное издание

3'2014

МАРТ 2014

С восторгом о салате

Самая мощная из лиан

Кладезь витаминов —
лук-порей

ПОСТРОЙКИ *и ремонт*

Меняем перегородки

Главное качество —
красота

Танец *розовых лепестков*

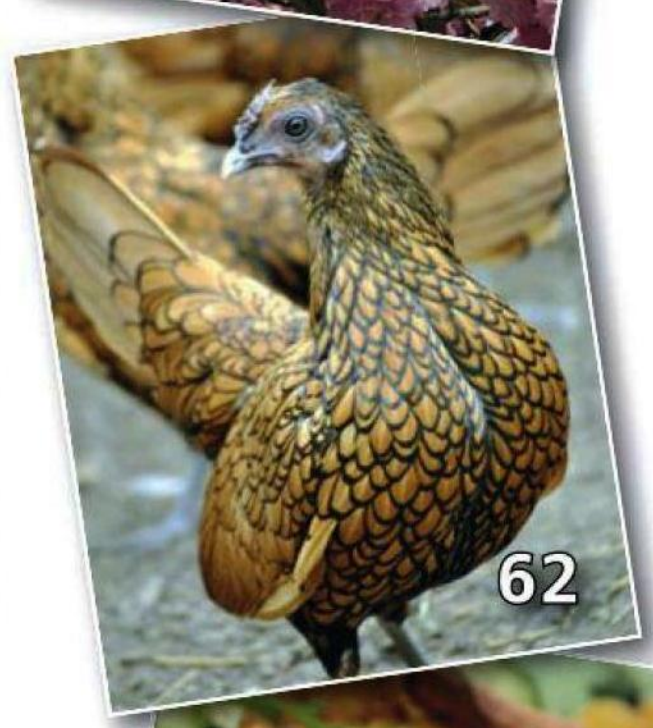
03>
4 820077 600011

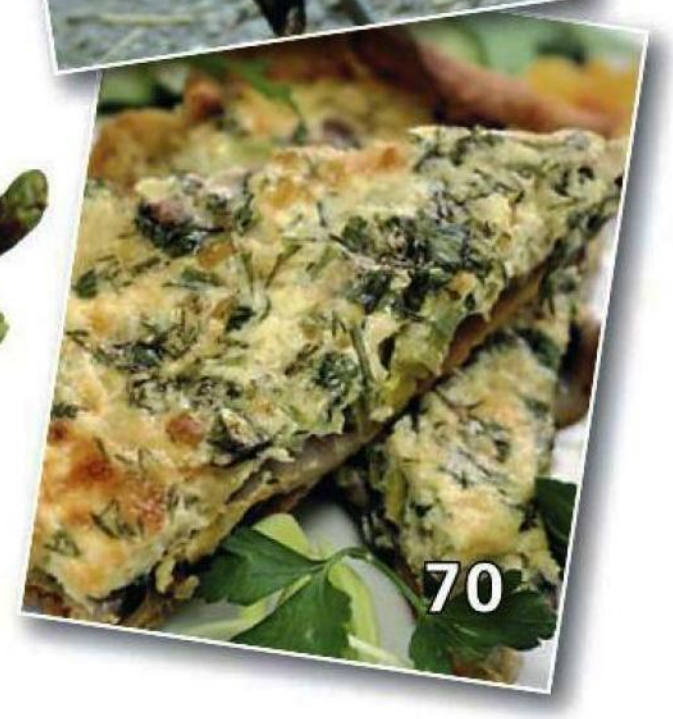
Первый месяц весны — товарищ ненадежный. Может поманить теплыми деньками, проталинами, первыми подснежниками, а может и завьюжить-замести, застудить вернувшимися морозами. Так что надо держать ухо востро, быть готовыми к любому развитию событий. Тут и без теоретической подготовки не обойтись, и все приобретенные навыки придется применить. Уверена, справимся: и рассаду вырастим, и картофель вовремя прорастим, и сады защитим… Ведь, сколько зиме не злиться, ушла ее пора. И синицы уже давно поют весеннюю песню, и небо синеет так, как это бывает только весной.

Даже по рекламе в журнале видно, что сезон начался. Сколько там новинок! Новые сорта и гибриды, средства защиты растений и техника для сада. Важно внимательно все проанализировать и выбрать именно то, что пригодится на вашем участке. Кстати о семенах. В этом месяце мы отправим семена огурцов всем, кто принял участие в акции для подписчиков.

Так что совсем скоро мы выйдем в сады-огороды, чтобы обихаживать свою землю, готовить ее к новому севу. А там уже и всходы появятся, и будем растить новый урожай. Несмотря на любые катаклизмы, жизнь продолжается!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор





В номере:

Огород 6

Что сеять будем?

Самый востребованный лук 6
Порей — лук жемчужный 10

Овощные новинки

О нежном салате с восторгом! 12

Накануне посевной

С чем мы пришли к посадке? 16

Конкурс "крупицы опыта"

Теплый стол и «чашка Петри» 24

Коллекция

Избранные для Волынского края 26

Под знаком уны

Апрель–2014 30

Сад 32

Высоковитаминные

Самая мощная из лиан 32

Садовая аптека 34

Фермерство

Упрощая задачу... 38

Защита растений

Свирепствует оленка мохнатая 40
Баковые смеси на страже урожая 42

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 52

Цветник

О чем «плачет» сакура 52

Актуально

Займемся «ремонтом» пеларгоний 56

Пора сеять

Неприхотливые мотыльки 58
Воплощение мечты 58

Подворье 62

Птичник

Главное качество — красота 62
Начинаем племенной сезон 64
Лесные тихони 65

Наши консультации

Лада всех накормит 66

Грибы

Такое вкусное лекарство 67

Домострой 68

Питание и здоровье

Лук-порей — кладезь витаминов 68

Помоги себе сам

Дачная аптечка 70

Постройки и ремонт

Трансформировать пространство легко! 74
Воду — на запор 80

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Самый востребованный лук

В любом хозяйстве лук просто незаменим. А ведь далеко не каждый может его вырастить. Меньше всего проблем у тех, кто живет в так называемых «лукосеющих» районах — там хорошая репка сама растет, а вот остальным приходится немало потрудиться, чтобы запастись луком на зиму. Мы расскажем о популярных сортах и гибридах лука, которые можно выращивать из семян и севка, на зелень и на репку.

ИЗ СЕМЯН — СЕВОК

Есть несколько способов выращивания репчатого лука: семенами (чернушкой), севком, выборком, рассадой. Репчатый лук выращивают в одно-, двух-, трехлетней культуре. При однолетней культуре товарную луковицу получают из семян или рассадным способом в один год. При двухлетней культуре в первый год выращивают из семян мелкий лук — севок, на второй год из севка — товарные луковицы. Иногда практикуют трехлетнюю культуру, используя на третий год выборок (недоразвитые луковицы) для получения крупной репки.

Выращивание репчатого лука из семян — дело довольно хлопотное, и тем не менее это традиционный для Украины способ. Ежегодно многие огородники покупают пакетик семян (чернушки) и самостоятельно выращивают посадочные луковички — севок.

Из-за плотности оболочки чернушку предварительно замачивают или стратифицируют. Для посева чернушки выбирают хорошо освещенные участки. Почва должна быть нейтральной (pH 6,5—7), хорошо дренированной, глинисто-песчаной, удобренной. Перед посадкой ее перекапывают на глубину штыка лопаты. Чернушку высевают по схеме 45х3—5 см на глубину 1 см, норма — 1 г семян на 1 м^2.

Всходы после появления двух настоящих листьев прореживают, оставляя растения на расстоянии 2—4 см друг от друга. Второе прореживание проводят в фазе 4—5 листьев на расстояние 4—6 см.

Дальнейший уход за посевами состоит в рыхлении почвы, поливе (в период роста) и прополке. Чтобы избежать постоянных прополок, можно использовать специальный довсходовый гербицид **стоп***, предназначенный для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками на луковых грядках.

Растения на грядках подкармливают минеральными удобрениями (в первой половине вегетации азотно-фосфорно-калийными, во второй — фосфорно-калийными).

В конце августа, до начала периода интенсивных дождей, выращенный севок убирают. Луковички подкапывают и оставляют на грядке до усыхания листьев. Затем их удаляют, севок сортируют, подсушивают, затаривают в овощные сетки и хранят до весны при постоянной температуре до 15 °С. Место для хранения севка должно быть сухое, хорошо проветриваемое, чтобы лук не запрел и не заплесневел.

** Стоп – гербицид длительного действия. После обработки образует прочный гербицидный слой на поверхности почвы. Сорняки прекращают рост, чахнут и погибают, а вновь взошедшие сорняки, контактируя с защитным слоем, также погибают. Период защитного действия — 6—8 недель.*

ИЗ СЕВКА — ЛУКОВИЦА

Весной, когда почва достаточно прогреется (апрель–май) и установится стабильно теплая погода, лук–севок высажают на грядки для получения лука–репки. Кстати, в народном календаре есть день Луки (5 мая), именно на него ориентировались наши предки, когда высаживали севок. Важно высадить севок в оптимальные сроки: если почва недостаточно прогрелась (до 12 °С), он пойдет в стрелку, если опоздать с посадкой — будет медленно развиваться луковица.

Севок высаживают по схеме 20 см (между рядами) и 10 см (между луковицами), заделывают на глубину 3—4 см. Расход посадочного материала — 60—80 г на 1 м². При выращивании севка на зелень сухие шейки лука перед посадкой нужно срезать, если из севка выращивают репчатый лук — сухие шейки не срезают.

Когда зеленые листья достигнут 15 см в высоту, проводят профилактическую обработку лука от грибных болезней (1 ч. ложка медного купороса и 5 мл прилипателя **мачо** — на 10 л воды, расход 0,5 л раствора на 1 м² посадки).

В период вегетации растения обрабатывают от луковой мухи и трипсов инсектицидом **Бомбардир Аква** (2,5—3,0 мл на 5 л воды — на 1 сотку). После опрыскивания этот системный инсектицид впитывается в листья и распространяется по всей надземной части растения. Он не смывается дождем и поливной водой, удерживается в растениях более 25 дней, защищая даже те побеги, которые появились после обработки. Кроме того, инсектицид безотказно действует в жаркую погоду, что особенно важно для южных районов.

Убирают репчатый лук в августе—сентябре, после полегания и пожелтения листьев. Очень важно не пропустить сроки уборки, поскольку дней через 10 лук возобновляет свой рост и становится непригодным для хранения.

ПО УСКОРЕННОЙ ПРОГРАММЕ

Репчатый лук можно выращивать в однолетней культуре прямым посевом семян в грунт. Для такого способа больше подходят скороспелые и среднеспелые сорта, как острые, так и сладкие (таблица). Преимущество выращивания в однолетней культуре из чернушки в том, что лук почти не выбрасывает стрелок и формирует луковицу за один сезон. Посев можно проводить с середины апреля, при этом важно провести хорошую подготовку почвы и семян, чтобы обеспечить высокую всхожесть. Ранней весной, когда на грядке растает снег, высевают семена, предварительно замоченные и подсушенные до сыпучести. Чтобы всходы не пострадали от возвратных заморозков, их укрывают пленкой. После посева рядки можно присыпать низинным торфом, который препятствует образованию корки на поверхности почвы и способствует ее прогреванию.

При благоприятных условиях всходы появляются через 7—10 суток. Густые посевы прореживают, оставляя между сеянцами расстояние 6—8 см. Это лучше делать, когда зелень достаточно подрастет и ее можно использовать для приготовления салатов.

Выращивая лук–репку из семян, важно вовремя пропалывать грядки, проводить полив в сухую погоду, подкармливать в фазу 3—5 настоящих листьев и в период формирования луковицы, когда ее диаметр в два раза превышает диаметр ложного стебля. Обычно подкормки сочетают с поливами. Растения к осени формируют качественные луковицы, которые после тщательной просушки готовы для длительного хранения.

Гибрид Стерлинг F1 формирует луковицу за один сезон

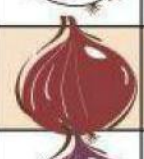
Обратите внимание

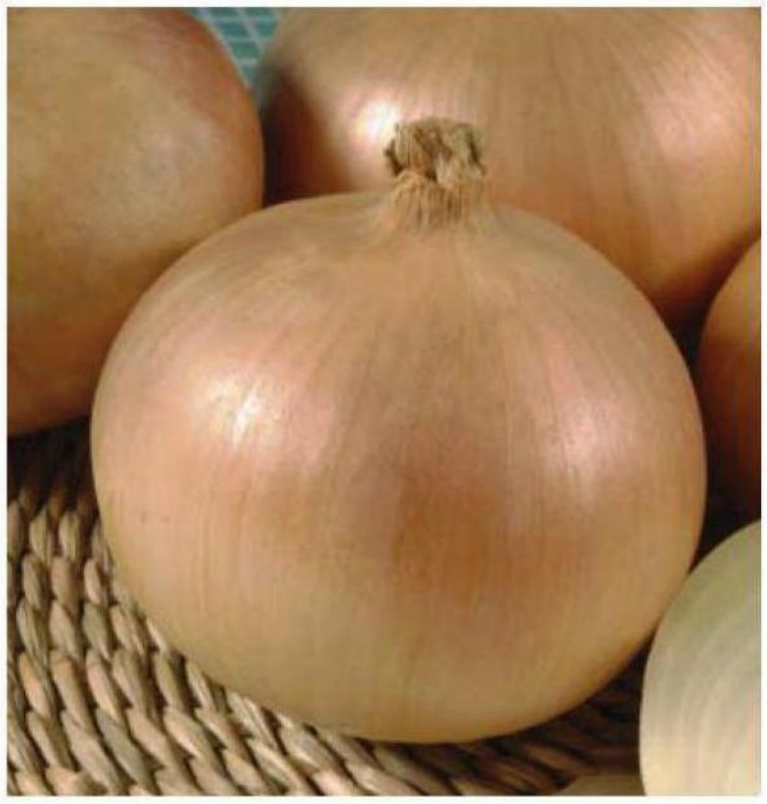
Производители посадочного лука калибруют его на 5 основных фракций. Информация о фракции обязательно указывается на этикетке сетки. Но чтобы выбрать нужный вам посадочный лук, полезно знать, в чем же разница этих фракций.

- *Фракция 8—14 мм — самые мелкие луковицы, которые не рекомендуют хранить до весны, чтобы не высохли. Это идеальный размер лука для посадки под зиму. Не стрелкуется;*
- *Фракция 14—21 мм — севок среднего размера. Самая популярная фракция, как для посадки весной, так и под зиму. Не стрелкуется;*

- *Фракции 21—24 и 24—30 мм — крупный севок. Покупая лук этих фракций нужно понимать, что такой севок сажают в основном осенью на раннюю зелень. Если сажать его весной, возможно стрелкование, но есть и плюс — раннее созревание и гарантированный урожай луковиц большего размера.*
- *Фракция 30—40 мм — лук-выборок. Такие луковицы пригодны для выращивания на зелень, но не годятся для получения репчатого лука — все свои силы они направят на продолжение рода (цветочная стрелка), а не на формирование товарной луковицы.*

Покупая севок, обязательно осмотрите товар. Важно, чтобы луковички были сухие, плотные на ощупь, без пятен, повреждений и плесени.

Сорт, гибрид	Группа спелости		Форма луковицы, окраска чешуй	Характеристика	Масса плода, г	Хозяйственно-ценные признаки
Веселка	Среднеспелый, 92—115 дней		Округлая или округло-плоская. Сухие чешуи фиолетово-красные	Полуострый	75	Транспортабельный, сохраняется более 6 мес. Урожайность 300—400 ц/га
Глобус	Среднеранний, 98 дней		Продолговато-округлая. Сухие чешуи коричневые и светло-коричневые	Острый	73—87	Транспортабельный, лежкий (7 мес.) 89—91%
Дайтона F1	Среднеспелый, 101 день		Округлая. Сухие чешуи бронзовые	Полуострый	120—140	Долгосрочное хранение (до нового урожая)
Эксибишен	Позднеспелый, 165 дней		От шаровидной до овальной. Сухие чешуи соломенно-желтые	Сладкий	250—800	Засухоустойчивость. Высокая урожайность
Кармен	Среднепоздний, 120 дней		Округло-плоская. Сухие чешуи фиолетовые	Острый	70—80	Хорошая лежкость
Луганский	Среднеспелый, 95—105 дней		Округло-плоская. Сухие чешуи желтые	Острый	70—140	Стабильная урожайность. Сохраняется до марта
Помпей	Ранний, 85—98 дней		Округлая. Сухие чешуи белые	Полуострый	50—60	Для получения ранней продукции, употребления в свежем виде
Ред Барон	Среднеранний, 95—110 дней		Округло-плоская. Сухие чешуи темно-красные	Острый	90—120	Стабильная урожайность. Сохраняется до марта
Рубин	Среднеспелый, 72—85 дней		Округлая. Сухие чешуи розово-фиолетовые	Полуострый	60—80	Урожайность 280—320 ц/га. Лежкость средняя
Сквирский	Среднеспелый, 120—135 дней		Округло-плоская. Сухие чешуи соломенно-желтые	Полуострый	60—90	Хорошая лежкость (7—8 мес.). Урожайность 160—200 ц/га
Стригуновский носовский	Среднеспелый, 115—120 дней из семян, 77—90 дней — из севка		Округло-овальная. Сухие чешуи светло-коричневые или светло-желтые	Острый	60—125	Лежкий сорт. Урожайность 150—210 ц/га
Стурон	Среднеранний, 105—110 дней		Округлая. Сухие чешуи желто-коричневые	Острый	150—180	Высокая лежкость (до 8 мес.). Для консервирования, салатов
Ткаченковский	Среднеранний, 96—108 дней из семян, 80—85 дней — из севка		Округлая и продолговато-округлая. Сухие чешуи светло-коричневые	Острый	70	Транспортабельный. Сохраняется 98%. Урожайность 400—500 ц/га
Халцедон	Среднеспелый, 92—95 дней		Округлая. Сухие чешуи коричнево-бронзовые	Острый	85—134	Лежкость в зимний период 96—98%
Центурион	Среднеранний, 90 дней		Округлая. Сухие чешуи коричневые	Острый	80—120	Раннее дозаривание. Длительное хранение (до 8 мес.)
Штуттгартер Ризен	Среднеспелый, 110—120 дней из семян, 92—95 дней — из севка		Округлая, слегка плоская. Сухие чешуи золотисто-коричневые	Полуострый	60—100	Лежкость хорошая, не стрелкуется, при выращивании из семян — урожайность 200—350 ц/га



Штуттгартер Ризен

Рубин

Помпей

КАКОЙ СОРТ ВЫБРАТЬ?

Существуют сотни сортов репчатого лука. Важнейшие качества каждого сорта — вкус и способность храниться (лежкость), а если для вас важен внешний вид — выровненность и красивая форма луковиц. Учтите, что самые распространенные сорта лука с желтыми и золотистыми сухими чешуями (шелухой) всегда хранятся лучше, зато луковицы с красными, фиолетовыми **(Ялтинский, Веселка, Кармен, Ред Барон, Брунсвик** и др.) и белыми чешуями (**Агостана, Альбион, Белянка, Музона, Сноуболл, Стерлинг** F1, **Помпей и др**.) мягче и более сладкие на вкус.

Острые сорта (таблица) обычно используют для приготовления соусов, супов, блюд из рыбы, мяса, овощей, консервирования и домашних заготовок. Луковицы полуострых и сладких сортов **(Ялтинский, Эксибишен)** незаменимы для витаминных салатов и употребления в свежем виде.

Красный лук (**Амфора**, **Кармен, Ред Барон)** — признанный фаворит в кулинарии. Благодаря слабоострому деликатному вкусу, приятному нерезкому запаху и, главное, интенсивной окраске сочных (внутренних) темно-красных чешуй он бессменный ингредиент многих овощных салатов. А в фиолетовом луке **(Кармен, Мавка, Брунсвик)** содержатся антоцианы и серные соединения, которые снижают уровень сахара в крови и уменьшают риск тромбообразования. Все это следует учитывать, выбирая семена лука для посадки.

Если сохранить севок до весны не представляется возможным, осваивайте технологию выращивания лука в однолетней культуре. Наиболее пригодны для этого ранние малозачатковые сорта и гибриды с коротким периодом вегетации и малым гнездом — **Амфора, Белянка, Дайтона** F1, **Глобус, Эксибишен, Луганский, Ред Барон, Сквирский, Рубин, Штуттгартер Ризен, Ткаченковский** и т. д.

В последние годы огородники все чаще сажают севок под зиму, и в этом есть резон. Во-первых, урожай созревает на две недели раньше, чем при весенней посадке, во-вторых, зелень тоже появляется раньше. При подзимней посадке важно, чтобы луковицы успели укорениться, но не начали расти, поэтому лучшее время для посадки — за пару недель до первых морозов (октябрь).

Если вы планируете высаживать лук под зиму, используйте озимые сорта **Шекспир** (среднеспелый, зимостойкий, полуострый на вкус), **Радар** (среднепоздний, с крупными

Дайтона F1

луковицами массой до 300 г) либо **Сеншуй** (раннеспелый, с крупными луковицами массой до 250 г).

Самый популярный сорт острого лука — **Штуттгартер Ризен**. Огородники любят его за ранний (от отрастания севка до сбора урожая до 75 дней) и высокий урожай (с 1 м² посадки собирают до 8 кг репки). Луковицы приплюснутые, плотные, крупные, массой до 180 г. Не стрелкуется, устойчив к заболеваниям, хранится 6—8 месяцев.

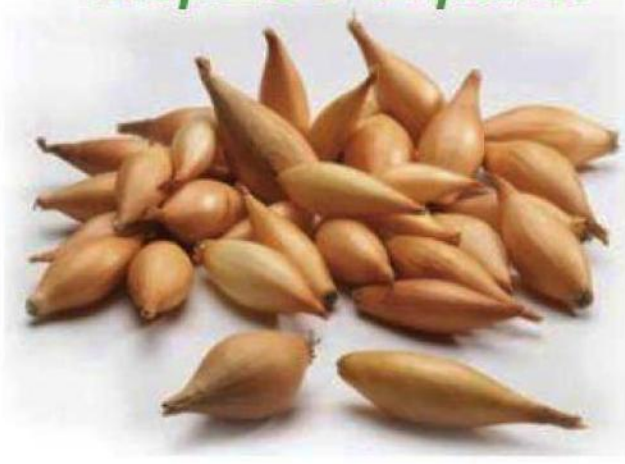
Особое внимание обратите на универсальные сорта отечественной селекции Мавка и Любчик. **Мавка —** среднеспелый (вегетационный период 102—114 суток) высокоурожайный сорт красного салатного лука. Луковицы плоско-округлые, плотные, массой 75—100 г. Образует мощные внешние чешуи, хорошо защищающие луковицу при хранении. Внутренние чешуи толстые, очень сочные и хрустящие. Пригоден для длительного хранения, переработки и свежего потребления. **Любчик —** среднеранний сорт (85—100 суток), рекомендуется для выращивания в однолетней культуре из семян и севка. Луковицы плотные, удлиненно-овальные, массой 100—150 г, полуострого вкуса. Сухие чешуи желтые, сочные — белые, в верхней части с прозеленью. Сорт ценится за отличные вкусовые качества. Пригоден для длительного хранения.

Светлана КУХАРСКАЯ,
консультант по средствам защиты растений

Цибуля сіянка з Голландії

- Штуттгартер
- Стурон
- Центуріон
- Бамбергер
- Сноубол
- Ред Барон
- Штур БС 20

сорт Бамбергер - вперше в Україні!



тел: (044) 362 14 41 www.vassma-retail.com.ua
Оптовий магазин: м. Київ, пр-т Лісовий 39
інтернет-магазин www.akr.ua

+38 (044) 291-59-19, «ТОВ «ВАССМА РІТЕЙЛ»,
Юридична адреса: 04201,м. Київ, вул. Мінське шосе, буд. 4

ВАССМА РІТЕЙЛ

Порей – лук жемчужный

К сожалению, на наших огородах порей не получил столь широкого распространения, как репчатый лук, и это несправедливо. По сравнению с репчатым луком у порея есть свои преимущества. При хранении он способен накапливать аскорбиновую кислоту, в то время как репчатый лук со временем ее теряет. Кроме того, лук-порей в 2—3 раза урожайнее лука-репки и хранится около полугода.

Лук-порей — многолетнее травянистое растение, возделывается в двулетней культуре. У растений не формируется настоящая луковица, как у репчатого лука. В первый год жизни развивается небольшая ложная луковица белого цвета, которая плавно переходит в ложный стебель (ногу) светло-зеленой окраски. В зависимости от сорта и условий выращивания ложный стебель достигает от 10 до 35 см в длину и до 10 см в диаметре. Листья плоские, линейные, по внешнему виду напоминают листья чеснока, но значительно крупнее (35—70 см в длину и 3—7 см в ширину). Окраска листьев от светло- до темно-зеленой.

Это растение с длительным периодом вегетации (до 7 месяцев), поэтому его часто выращивают рассадным способом. Семена на рассаду высевают в марте, поскольку к моменту высадки она должна быть 50—60-дневной. Контейнеры наполняют питательной смесью и накануне посадки хорошо проливают водой. Сеют сухими семенами, располагая рядочки на расстоянии 4—5 см друг от друга. Глубина заделки семян 0,7—1,2 см. После посева семена присыпают сухой смесью, слегка уплотняют и поливают, затем контейнеры закрывают стеклом или пленкой и устанавливают в темном месте. До появления всходов поддерживают температуру на уровне 20—25 °С, а после их появления — ее снижают на 3—4 дня до 8—12 °С ночью. Необходимо

Нижнюю часть листьев отбеливают, высоко окучивая растения

следить, чтобы почва в период роста рассады не была сухой, но нельзя допускать и переувлажнения.

Рассаду высаживают в открытый грунт примерно с 5 по 15 мая, 25—30 растений на 1 м². Чтобы рассада лучше прижилась, укорачивают корни на 1/4, а листья — на 1/3 длины. Растения заглубляют до первого листка. Порей можно сеять и летом, по июль. К осени растения сумеют сформировать 4—6 листьев. Окученные землей, они хорошо перезимовывают и на следующий год в мае—июне можно убирать урожай.

Уход за пореем в период вегетации такой же, как и за всеми луками — прополка, рыхление почвы, поливы по мере необходимости. Порей хорошо реагирует на подкормки. На бедных почвах можно провести 1—2 подкормки коровяком (1:8). За вегетационный период проводят 2—3 окучивания растений. У окученных растений ложный стебель становится длиннее и имеет более нежный вкус. У порея нарастание листьев идет до глубокой осени. Взрослые растения морозостойкие, переносят заморозки до −7 °С.

Убирают жемчужный лук до наступления морозов. Растения очищают от поврежденных и грязных листьев, ненадолго оставляют на воздухе для просушки, подрезают корни до 1 см и треть длины листьев. Хранят в погребе во влажном песке при температуре 0—2 °С или в холодильнике.

Порей можно употреблять в пищу в любой фазе развития.

В наших специализированных магазинах можно приобрести продуктивные сорта лука-порея **Бандит, Голет, Голиас, Карентан 3, Каретка, Колумбус, Казимир, Мацек, Мечта, Порбелла.**

Ирина БЫЦКАЛО, г. Киев

О нежном салате С ВОСТОРГОМ!

Что за прелесть этот салат! Какое неприхотливое и полезное растение! Можно только порадоваться тому, что сегодня он распространяется все больше и больше, и уже с трудом можно представить любой, даже зимний салат, без самого растения, щедро подарившего свое название этому блюду.

Выращивать салат можно круглый год и практически где угодно — в теплицах, в горшках на подоконнике и, разумеется, в открытом грунте с середины апреля до конца августа.

Порой люди несведущие спрашивают: чем же так хорош салат, что его называют «любимцем огородников»? А все очень просто. Салат так неприхотлив, что не требует практически никакого ухода, кроме прореживания и полива в жаркие дни. Если же вы выращиваете салат рассадой, то вам не придется даже прореживать его, останется только полив.

Существует несколько типов салата: листовой, полукочанный, кочанный и ромен. Листовой салат образует розетку листьев, разнообразных по окраске, форме розетки и листа. Селекционно-семеноводческая фирма «Гавриш» предлагает новые сорта листового салата — Гасконь, Каньон, Вендетта.

Гасконь — среднеранний (45—48 дней от всходов до уборки) сорт типа Батавия (новейший тип листового срезочного салата). Лист зеленовато-желтый, волнистый, сильноизрезанный. Масса одного растения 450—550 г. По вкусу салаты типа Батавия напоминают кочанные, но гораздо дольше сохраняют свежесть.

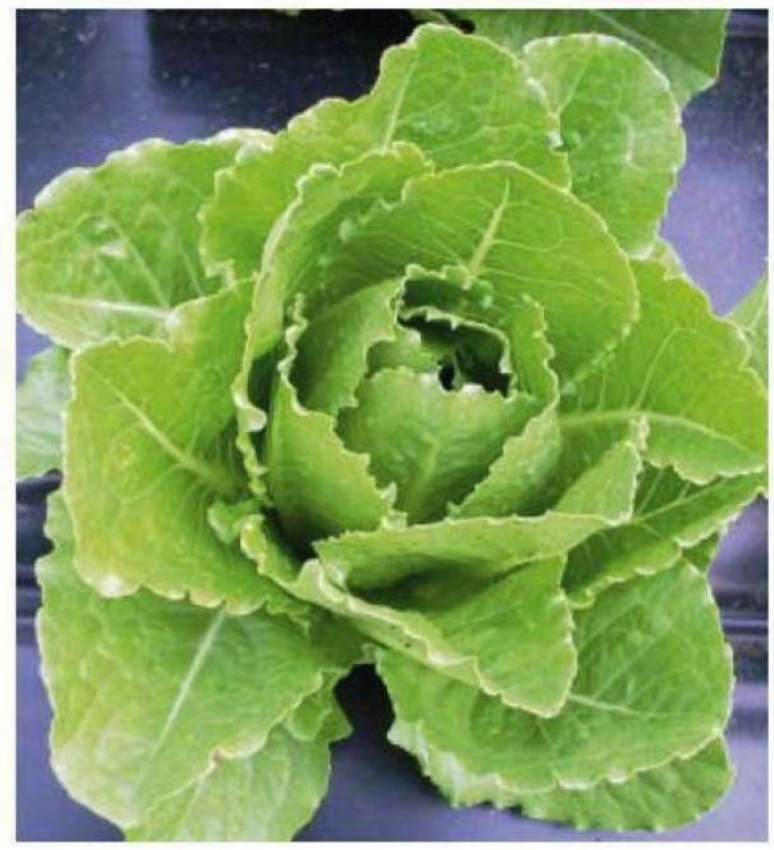
Каньон — среднеспелый сорт (55—60 дней) листового салата. Листья красноватые с антоциановой окраской, волнистые по краю. Обладает прекрасными товарными и вкусовыми качествами, очень декоративен.

Эвридика — среднеспелый сорт листового срезочного салата, листья крупные, с антоциановым оттенком, складчатой поверхностью нежной маслянистой консистенции. Масса одного растения 380 г.

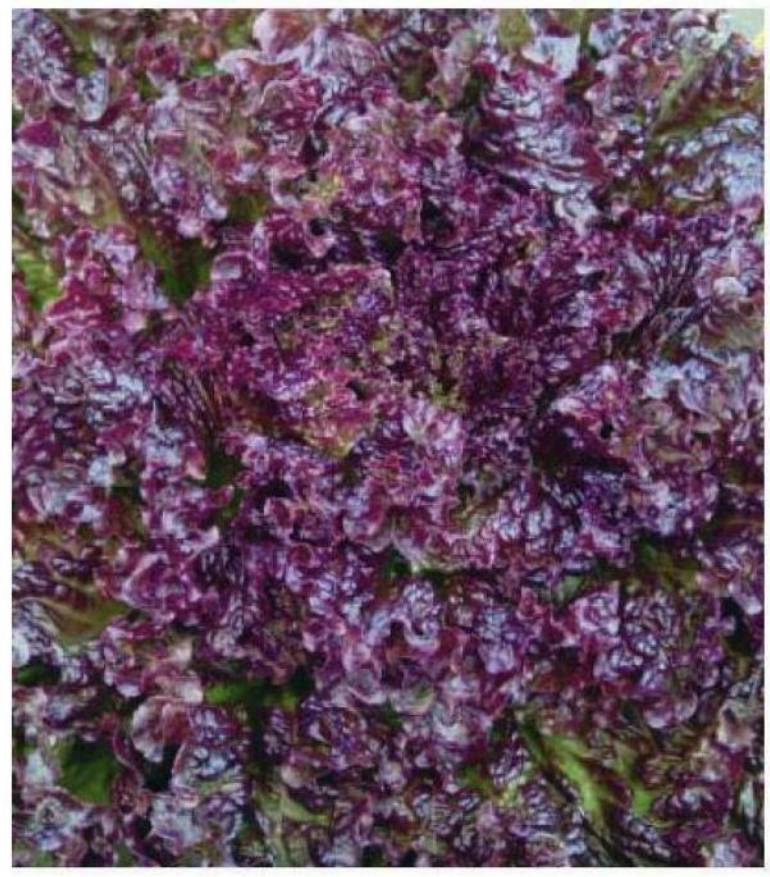
Лимпопо — новый среднеспелый сорт полукочанного салата. Розетка листьев полуприподнятая. Листья крупные, со слабоволнистым краем. Сорт отличается выровненностью и высокой урожайностью.

Кочанный салат отличается листьями характерной формы. Они образуют в центре розетки кочаны разной плотности. Салат кочанный **Полина** — рекомендуется для выращивания на дачных участках, в фермерских хозяйствах в открытом грунте и под временным укрытием. Он устойчив к пониженной освещенности. Средний диаметр розетки 30 см. Масса кочана 210 г.

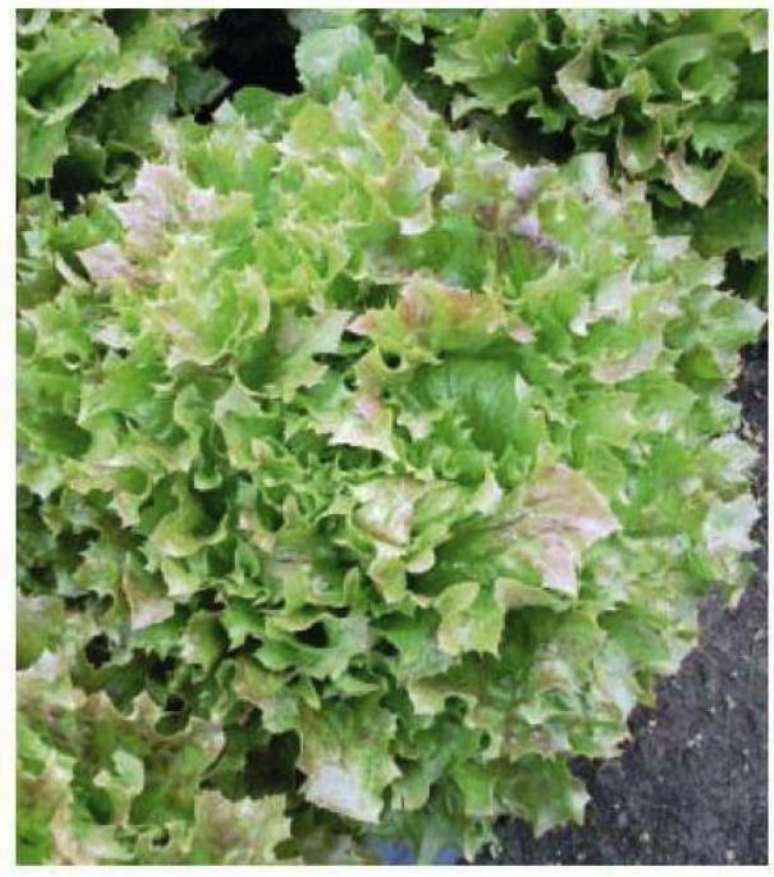
Салат ромен формирует кочаны удлиненно-овальной формы. Листья у него округлые, довольно плотные, кожистые. Новый сорт **Денди** отличается наибольшей теневыносливостью, устойчивостью к бактериальным гнилям и краевому ожогу.



Денди

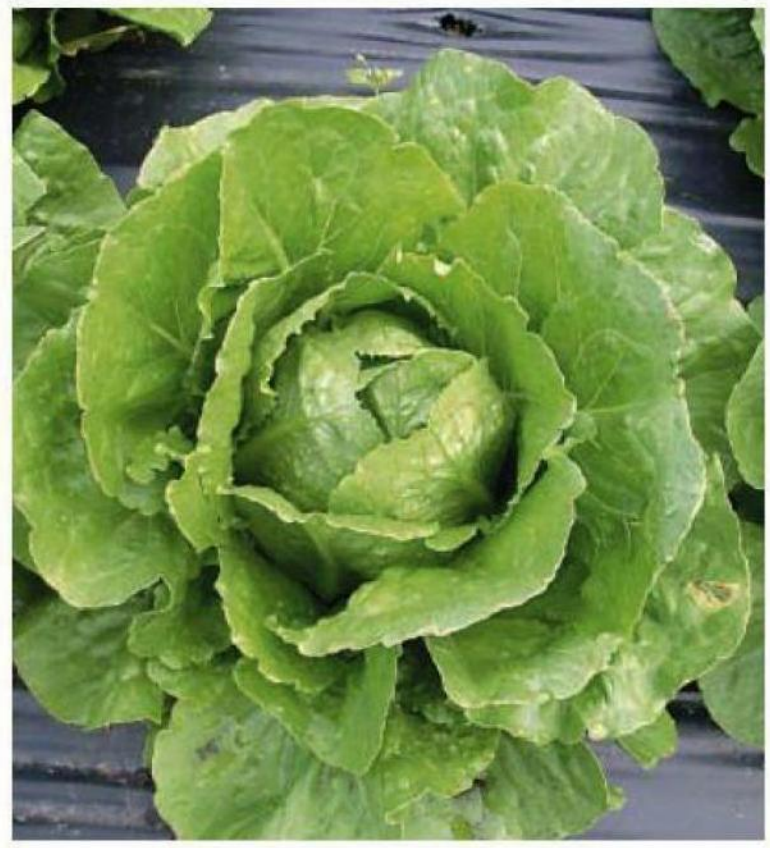


Эвридика



Каньон

Гасконь



Полина

А чтобы воочию убедиться в достоинствах этих новых салатов, нужно знать, как правильно их выращивать.

Салат — холодостойкое растение, выдерживает заморозки до –4°С. В жаркую и сухую погоду быстро переходит к цветению, но образование цветоносов можно задержать обильными поливами. Салат очень требователен к почвам и поливам. Однако при излишней влажности поражается гнилями. Лучшее удобрение для салата – компост и перепревший навоз. Если вы собираетесь ранней весной высаживать салат, то навоз лучше всего вносить в сентябре – начале октября. Из минеральных удобрений вносят нитрофоску – 40—50 г/м². Если салат растет медленно, значит, его развитие тормозит повышенная кислотность почвы, которую салат переносит плохо. Такую почву следует известковать. Листовые салаты высевают в открытый грунт в течение всего лета, чтобы постоянно иметь к столу полезную свежую зелень.

Чтобы повысить урожай и получить его побыстрее, кочанные и полукочанные сорта салата выращивают рассадным способом. Однако в этом случае нужно следить, чтобы сеянцам хватало света. Через две недели после всходов рассаду высаживают в грунт.

Салат ромен тоже можно выращивать рассадным способом. Семена высевают в ящики на глубину 0,5 см и после появления всходов (через 2,5—3 недели) рассаду высаживают в грунт. Уход такой же, как за рассадой других видов и сортов салата: рыхление покрывшейся коркой почвы, прополка и полив. Убирать салат лучше всего рано утром или вечером после захода солнца, чтобы зелень оставалась свежей и сочной.

Салат выгодно выращивать с ранней весны до поздней осени. Он не вредит растениям, растущим рядом, хороший предшественник почти для любого овоща. Исключение — немногочисленные представители семейства сложноцветных. На место, где рос салат, можно высаживать любое овощное растение, вреда ему не будет. Он не поражается болезнями, от которых страдают другие овощные культуры. Короче говоря, салат незаменим в огороде.

А если вы еще не освоили выращивание салата, очень советуем приняться за это совсем нетрудное занятие. И желаем вам успеха, который, поверьте, не заставит себя долго ждать.

Александр ДЫННИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Гібриди цукрової кукурудзи від «Сингенти»

БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЦУКРОВОЇ КУКУРУДЗИ

Цукрова кукурудза *(Zea mays saccharata)* — однорічна рослина з родини злакових. Рослина однодомна, роздільностатева, тобто тичинкові і маточкові квітки у неї в різних суцвіттях. Зерно у фазі молочної стиглості добре виповнене, гладеньке. Під час достигання воно через високий вміст цукрів у період молочно-воскової стиглості стає склоподібним і зморшкуватим. Стебло кукурудзи сягає висоти від 1 до 3,5 м. Висота стебла — показник стиглості: пізньостиглі гібриди високорослі, скоростиглі — низькорослі.

У цукрової кукурудзи високі вимоги до тепла: для нормального росту й розвитку їй потрібна сума активних температур 3000 °С. Щоб формувалось зерно молочно-воскової стиглості, сума активних температур має становити 770 °С. Мінімальна температура для проростання насіння і початкових фаз розвитку 12 °С. Молоді рослини стійкі до короткочасного зниження температури. Якщо холодна погода встановлюється на тривалий час, ріст уповільнюється і зупиняється, а рослини жовкнуть. Спека й посуха пригнічують ріст цукрової кукурудзи, оптимальна температура для її розвитку 1—25 °С. При температурі вище 33 °С і дуже низькій відносній вологості повітря запилення не відбувається взагалі.

Цукрова кукурудза не терпить затінку, особливо протягом 30—40 днів від появи сходів. Тому надмірна загущеність або засміченість посівів негативно позначаються на її рості й розвитку — рослини витягуються, стають слабшими, стебло тоншає, листя блідне.

Гібрид ГСС 8529 F1

ҐРУНТИ, ПОПЕРЕДНИКИ І МІСЦЕ У СІВОЗМІНІ

Цукрова кукурудза непогано росте на різних ґрунтах, слід уникати дренованих і схильних до засолення ґрунтів. Піщані ґрунти швидко прогріваються навесні і тому сприятливі для вирощування ранніх сортів. Суглинки й важчі ґрунти ідеально підходять для середніх і пізніх сортів, вимогливих до вологи й поживних елементів.

Гібрид Спірит F1

На зрошуваних землях найкращі попередники для цукрової кукурудзи — зернобобові й озимі зернові культури. Також хорошими попередниками є пасльонові, огірки, цибуля.

Цукрову кукурудзу можна обробляти як монокультуру, вона добре переносить повторні посіви, є хорошим попередником і водночас завдяки сильному затіненню ґрунту пригнічує ріст бур'янів.

СІВБА

Насіння цукрової кукурудзи порівняно з насінням звичайної в ґрунті більше пошкоджують хвороби й шкідники, тому перед сівбою треба звертати увагу на підготовку насіння.

Оптимальні терміни сівби — третя декада квітня, коли постійна температура ґрунту сягає 10—12 °С на глибині 10 см. Сходи в польових умовах зазвичай з'являються через 10—12 діб. Під час сівби треба стежити, щоб насіння не залишалося на поверхні ґрунту, бо воно стає принадою для птахів, які можуть повністю знищити сходи.

Застосовують одно- або дворядну систему сівби з міжряддями по 70 см і відстанню в ряді між рослинами 30—40 см.

Гібрид Оверленд F1

Рекомендована густота стояння рослин на 1 га — 30—60 тис. Вища густота стояння призводить до гіршого утворення зерна, незаповненою залишається насамперед верхівка качана. Норма висіву насіння — 16—20 кг/га, глибина його загортання — 2—4 см. Розвиток ранньої цукрової кукурудзи неоднорідний, тому якість качанів може знизитися через недостатнє запилення.

Для досягнення кращих результатів запилення солодку кукурудзу слід висаджувати блоками, принаймні на ширину 3—4-х рядів. Щоб запобігти небажаному перехресному запиленню сортів (кормової кукурудзи з цукровою), слід дотримуватися просторової ізоляції (150—200 м). Перехресному запиленню можна запобігти, якщо одночасно вирощувати сорти з різними термінами достигання (ранні, середні, пізні) або висівати сорти з однаковими термінами достигання, але з різницею в часі сівби 10—14 днів.

РАННЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

Спіріт F1. Найраніший в Україні нормально-солодкий гібрид із періодом вегетації до 67 днів. Використовується переважно для споживання у свіжому вигляді. Саме цей гібрид забезпечує максимально ранній урожай і є безумовним лідером ранньостиглості та прибутковості на свіжому ринку.

Бостон F1. Хоча це нормально-солодкий гібрид, його смакові якості наближаються до суперсолодкого матеріалу. Період вегетації — 73—74 дні. Має темно-жовті, дрібні, з ніжними стінками (перикарпом) зернівки, ряди зернівок рівні, добре виповнена верхівка. Покривні листки темно-зелені. Гібрид має добрий товарний вигляд протягом тривалого часу і в покривних листках, і в чищеному вигляді. Має також надзвичайно дієвий компенсаційний механізм, який виражається у здатності формувати другий повноцінний качан.

СЕРЕДНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

Джубілі F1. Перевірений часом нормально-солодкий гібрид зі стабільним урожаєм і стійкістю до несприятливих умов. Середньостиглий, добре зарекомендував себе в умовах помірного й недостатнього зволоження. Має чудові смакові якості, насичений кукурудзяний аромат.

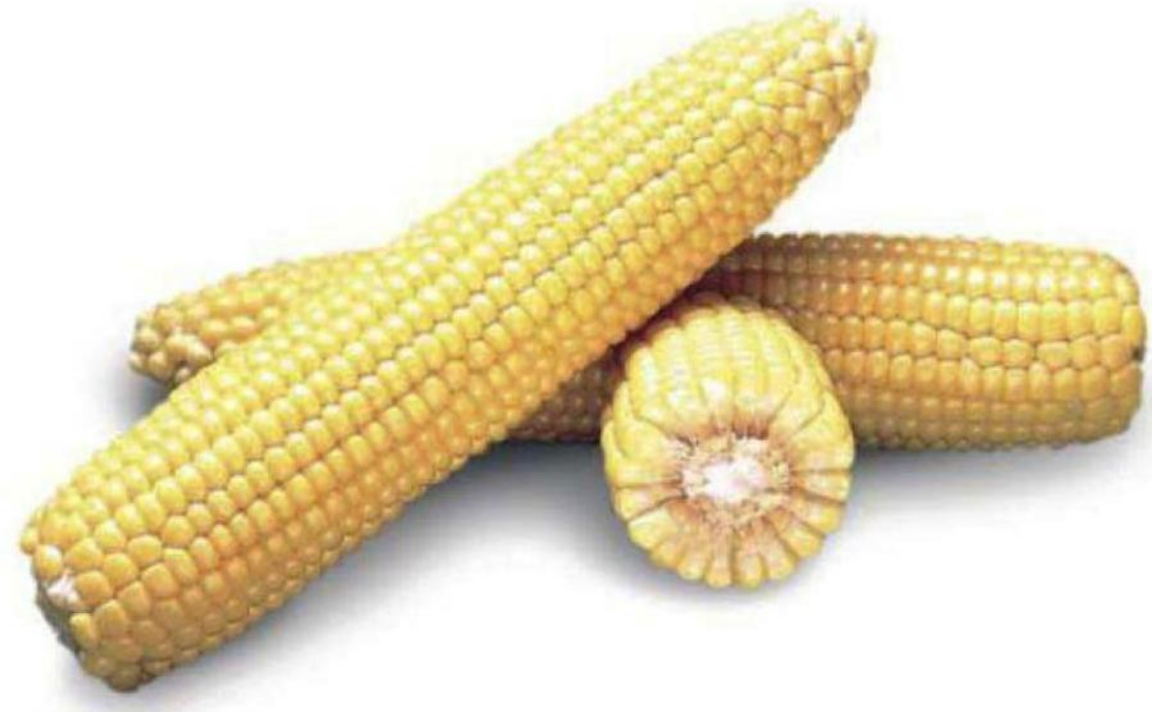
ГСС 8529 F1. Суперсолодкий, дає максимальний урожай. Середньостиглий. Рослини високі — до 220 см, качан довжиною до 24 см. Високопродуктивний, особливо за достатнього живлення і вологозабезпечення (краплинного зрошення).

Оверленд F1. Суперсолодкий гібрид. Стандарт посухостійкості і жаростійкості. Рослини заввишки 180—190 см, мають потужну листкову систему, стійкі до вилягання. Чудові смакові якості, рівні ряди дрібних зернівок, після варіння набирає інтенсивного золотисто-жовтого забарвлення. Придатний і для ранньої, і для пізньої сівби (червень).

ЗБИРАННЯ УРОЖАЮ

Цукрову кукурудзу можна збирати десь через три тижні після стадії викидання волоті (залежно від температури). Качани можна збирати, коли зерна при розрізі стають молочними. Якщо в період збирання дуже висока температура, якість урожаю різко падає через швидке перетворення цукрів на крохмаль. Качани цукрової кукурудзи рекомендується збирати при температурі нижче **21—22 °С** увечері (після 18 год.) або вранці (до 7 год.). Збирання качанів молочної стиглості починається наприкінці липня і триває близько двох тижнів.

Для свіжого ринку цукрову кукурудзу збирають вибірково, у 2—3 заходи, вручну. Качани мають бути свіжі, добре сформовані, правильної циліндричної або конусоподібної форми, добре обгорнуті покривними листками. Зерно має бути молочної або молочно-воскової стиглості. При натисканні з зерен виділяється негустий сік молочного кольору і солодкуватий на смак. За повної стиглості необлущений качан твердий, усі зернові ряди до самої верхівки добре розвинені, рильця — коричневі й сухі. Качани стандартних сортів зберігають відмінні якості порівняно недовго при теплій погоді і довше в прохолодних умовах.



Гібрид Джубілі F1

ЗБЕРІГАННЯ СВІЖИХ КАЧАНІВ ЦУКРОВОЇ КУКУРУДЗИ

Свіжі качани кукурудзи, підготовлені до упакування й зберігання, не повинні бути вологими. Вкладати качани в тару треба щільними рядами, врівень з краями тари. Зберігати свіжі качани цукрової кукурудзи треба в приміщеннях, захищених від сонця, в кошиках або ящиках місткістю до 16 кг або навалом, висотою до 30 см. Термін зберігання до 12 год. (за умови доставки качанів на місце зберігання не пізніше ніж через 6 год. після збирання). Оптимальна температура для зберігання — 0...+1° С, відносна вологість повітря 85—90 %. У таких умовах цукрову кукурудзу можна зберігати протягом тижня.

На правах рекламы

С чем мы пришли к посадке?

Для рассудительного огородника каждый год — нетипичный. Вот осень объявила «нон-стоп марафон»: зима пришла лишь после Крещения, оставив Новый год и Рождество без снежного покрова. Для видов на будущий урожай это тревожный факт. И действительно, аномальное тепло ноября и декабря привело к установлению излишне высокой температуры в погребах и подвалах. Повсеместно жители сел и дачники, у которых хранилища не оборудованы надежными системами вентиляции и охлаждения, жаловались на плохую лежкость клубней картофеля, а также возникновение очагов мокрой гнили и поражение запасов сухими гнилями.

КАК УБЕРЕЧЬ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Наибольшую тревогу должно вызывать появление в хранилище бабочек картофельной моли. Личинки этого зловредного насекомого, продолжающие цикл своего развития при температуре свыше 5 °С, способны к весне уничтожить до 80% запасов картофеля, находящегося на зимнем хранении. При этом ареал распространения этого вредителя все время расширяется (ежегодно на 3—4 тыс. га). Этой зимой картофельная моль была замечена в сельских погребах уже в центральных и даже северных районах Украины, нанесла и там непоправимый вред. Гусеницы проделывают в клубнях картофеля многочисленные ходы (мины) и, в отличие от повреждений, нанесенных проволочниками, картофельной совкой или медведкой, они становятся практически непригодными для употребления. Причем внешне поражение может быть не очень заметным: на клубнях видны лишь экскременты гусениц, проникших внутрь. Внедрившись в клубень, гусеницы делают ходы под самой кожурой, она постепенно высыхает, оседает и образуется заметный рубец. При глубоком внедрении следы почти незаметны снаружи, но внутри клубни пронизаны извилистыми ходами, заполненными экскрементами. В сильно поврежденном клубне может развиваться более 10 гусениц, и внутри он напоминает губку. Такой клубень, изрешеченный изнутри, как правило, сгнивает. Моль не делает паузы между фазами своего развития. Выброшенные, но не уничтоженные клубни, поврежденные картофельной молью, также служат местом зимовки вредителя, бабочки которого весной заселяют все новые и новые территории.

Что же делать? Как не потерять большую часть урожая, оставленного на хранении, и не остаться без семян картофеля для весенней посадки? Понятно, что применять отравляющие насекомых химические вещества — инсектициды — в хранилищах пищевого картофеля нельзя, поскольку остаток пестицидов может попасть в пищу и вызвать отравление у людей. Лишь в крупных специализированных картофелехранилищах допускается фумигация (окуривание) семенного материала пестицидами, обладающими наибольшим эффектом в виде газа или дыма.

Но выход есть. Он заключается в обработке всего сберегаемого картофеля современными средствами биологической защиты, содержащими культуры бактерий, губительные для вредителя, но нетоксичные для человека. Биопрепараты помогут полностью справиться с проблемой, правда, процедура обработки ими всех запасов сберегаемого картофеля не из легких.

Весь картофель необходимо извлечь из хранилища и подготовить емкость для замачивания в ней сеток с обрабатываемыми клубнями. К сожалению, рекомендовать опрыскивание клубней препаратами нельзя, так как при этом поверхности обрабатываются не полностью и гусеницы, обитающие внутри клубня, не будут поражены препаратом. В рабочем растворе партиями замачивают весь картофель (экспозиция 3—5 мин). Для такой обработки применяют баковую смесь двух биопрепаратов в следующей концентрации: **лепидоцид 1%-ный и битоксибациллин 0,5%-ный. Температура рабочего раствора должна поддерживаться на уровне 30 °С, это обязательное условие, которое необходимо учитывать, делая поправку на охлаждение раствора клубнями.** Часть гусениц и куколок картофельной моли при этом уничтожается сразу, осталь-

Картофельная моль (справа) и поврежденный гусеницей клубень

Календарь картофелевода-2014

Издавна люди, любящие землю и живущие ее плодами, замечали, что картофель, посаженный в полнолуние, в огненные знаки Зодиака или в Водолее, на Пасху или во время солнечного или лунного затмения, оказывался малоурожайным. В тот же год и на том же участке клубни одной партии и того же сорта дают урожай больший и лучшего качества, если их высаживать при убывающей луне и в благоприятных — земных и водных — знаках Зодиака.

От фаз Луны зависит продуктивность всех агроприемов — яровизации, прополок, окучиваний, поливов и т. п. Наконец, от оптимальности сроков уборки и закладки на хранение зависит лежкость клубней и сохранность их семенных качеств. Календарь картофелевода позволит вам выбрать, учитывая реальные погодные условия и жизненные обстоятельства, наиболее целесообразные даты для проведения тех или иных агромероприятий в этом году.

Начало проращивания клубней	Предполагаемая дата посадки		
	при обычном проращивании	при резке клубней	при влажном доращивании
Март: **5, 6 (до 15:56),** 9 (после 15:34), 10, 11	***Апрель:*** 18, 19, **20, 21,** 26 (после 13:02), 27 (до 14:03)	***Апрель:*** **18, 19, 20, 21, 26 (после 13:02), 27 (до 14:03)**	***Апрель:*** **16, 17 (до 10:10), 18, 19, 20, 21, 26 (после 13:02), 27 (до 14:03)**
Апрель: **1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44),** 6, 7, 11, 12, **30 (до 18:54)**	***Май:*** 16 (до 10:44), **17 (после 11:13), 18, 19 (до 10:03),** 23 (после 19:02), 24, 25 (до 20:59), **26, 27 (до 12:11)**	***Май:*** **16 (до 10:44), 17 (после 11:13), 18, 19 (до 10:03), 23 (после 19:02), 24, 25 (до 20:59), 26, 27 (до 12:11)**	***Май:*** **16 (до 10:44), 17 (после 11:13), 18, 19 (до 10:03), 23 (после 19:02), 24, 25 (до 20:59), 26, 27 (до 12:11)**
Высадка клубней, их долей, рассады, отводков, деление куста, укоренение ростков и побегов	***Март:*** 19 (после 11:14), 20, 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), **24, 25 (до 14:36)** ***Апрель:*** 16, 17 (до 10:10), 18, 19, **20, 21,** 26 (после 13:02), 27 (до 14:03) ***Май:*** 16 (до 10:44), **17 (после 11:13), 18, 19 (до 10:03),** 23 (после 19:02), 24, 25 (до 20:59), **26, 27 (до 12:11)**		

ные же, находившиеся в середине клубней, погибают после выхода на поверхность в течение десяти дней.

Обработанные клубни рассыпают на полу или во дворе (если позволяет погода), просушивают, перебирают, а затем возвращают в хранилище, которое за это время нужно опрыскать химическими пестицидами из группы синтетических пиретроидов **(децис, 2,5%, к. э., арриво к. э., данадим, 400 к. э., золон 35, к. э., шерпа, 25 к. э.**), а затем просушить и проветрить.

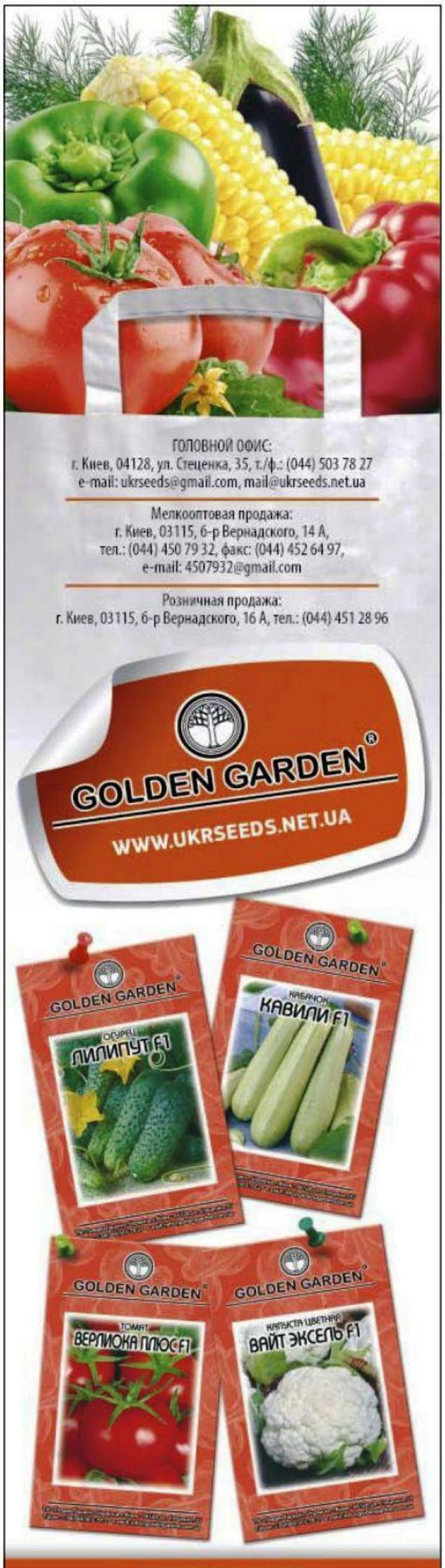
Температуру в хранилище по возможности устанавливают около 2 °С, стараясь не допускать повышения ее до 5 °С, при которой моль восстанавливает активный образ жизни, продолжая свой жизненный цикл развития. При тотальной обработке всего запаса картофеля у вредителя не остается выбора, он поглощает с пищей смертоносные для него бактерии и погибает. Что и говорить, поставленная задача трудоемкая, но результативная и надежная, к тому же менее страшная, чем угроза лишиться практически всего урожая и семян картофеля.

Это важно!

Испорченные и отбракованные клубни ни в коем случае нельзя вывозить в лесополосы, выбрасывать на свалки, в мусорники или закладывать в компостные кучи: вредитель благополучно отродит там новые поколения и на следующий год снова заселит посевы пасленовых на новых территориях. Зараженные клубни нужно сжигать или глубоко закапывать.

ВЫСАЖИВАЕМ ТОЛЬКО ЗДОРОВЫЕ КЛУБНИ

Картофельная моль — карантинный вредитель. Устойчивых к личинкам моли сортов картофеля, к сожалению, пока не существует. Государственной санитарной службой Украины запрещен ввоз семян картофеля из районов, в которых



Перед посадкой необходимо обработать клубни протравителем

обнаружена картофельная моль. Конечно, наряду с проведением карантинных и агротехнических мероприятий в таких районах желательна ежегодная замена всего посадочного материала на новые сорта, завезенные из незараженных районов. Однако такие затраты на обновление всех семян картофеля могут быть не под силу рядовому огороднику. Но все же для того, чтобы получить здоровый семенной материал для посадки в следующем году, желательно, исходя из реальных возможностей, приобрести доступное количество элиты нескольких сортов, чтобы использовать их только для посадки. А на пищевые цели, особенно для получения молодого картофеля, который практически не успевает поразить моль, можно использовать и местный посадочный материал, тщательно перебранный и обработанный инсектицидным протравителем.

Протравитель может быть как пестицидный (содержащий губительные для вредителей химические вещества, которые разлагаются до безопасных для человека концентраций ко времени уборки урожая (**престиж, шедевр, актара, Селест Топ** и др., применяемые однократно перед высадкой клубней и согласно инструкции), так и биологические (**лепидоцид** и **битоксибациллин**). Биопрепараты рекомендуется применять прежде всего при выращивании молодого и раннего картофеля (0,3 и 0,5 л препарата на 1 т клубней, расходуя для обработки 80 л/т рабочего раствора).

Тщательный отбор и протравливание всего семенного материала, выращенного в зоне распространения картофельной моли, позволяет уничтожить насекомых-вредителей и их личинки в посадочных клубнях. Это, однако, не гарантирует искоренение опасного вредителя на вашем участке: перезимовавшие на соседних участках и в хранилищах картофеля бабочки моли продолжат свой цикл развития и в следующем году. Поэтому без неоднократных обработок картофельного поля средствами защиты от картофельной моли сохранить будущий урожай будет нелегко. И применять их нужно сразу, едва заметив бабочек на посадке пасленовых, пока они не заселили гусеницами растения картофеля, даже если колорадский жук не проявляет в это время вредоносности. Чтобы предохранить завязывающиеся клубни от поражения гусеницами минирующей моли, необходимо использовать препараты из группы синтетических пиретроидов (**децис, арриво, данадим, золон, шерпа**) и проводить не более двух обработок одним препаратом. В последующий период до уборки урожая при высокой активности лета бабочек и развития вредителя, а также на протяжении всей вегетации посадки молодого картофеля следует использовать такие биологические препараты, как битоксибациллин, лепидоцид и актофит (норма расхода 3—4 л препарата на 1 га) с интервалом между обработками в 6—8 дней.

Клубни высаживают как можно раньше и на глубину не менее 15 см. Ухаживая за посадками, проводят неоднократные окучивания, создавая высокообъемные гребни. Клубни нового урожая, завязавшиеся на глубине более 10 см и убранные в ранние сроки (до усыхания ботвы картофеля), личинками моли практически не повреждаются. В районах, где обнаружена картофельная моль, летнюю посадку картофеля не практикуют, так как в конце лета уберечь растения картофеля от зловредного насекомого на поле невозможно.

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
наш спецкор

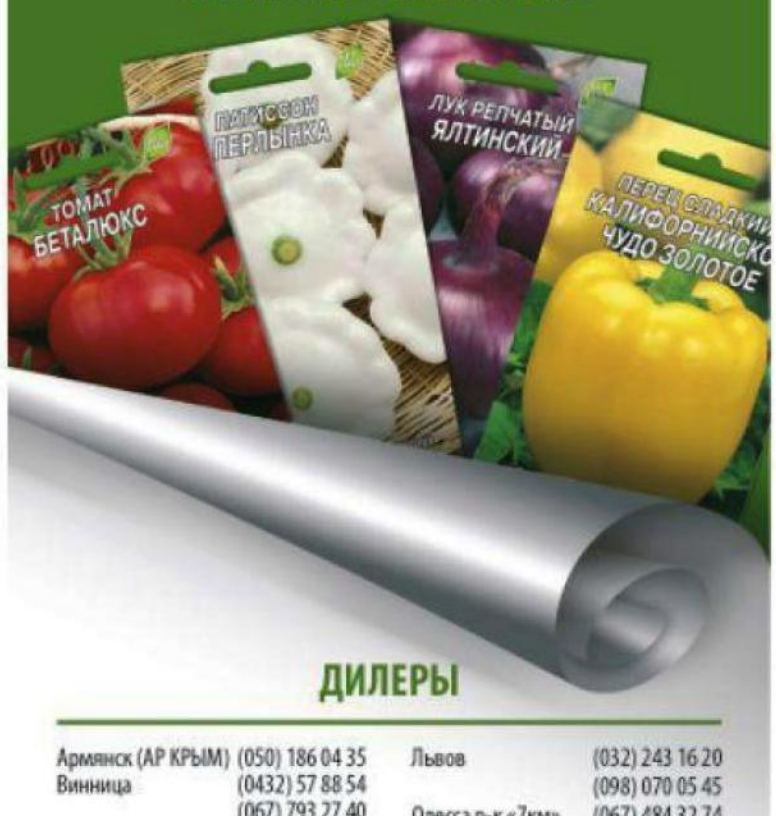
СЕМЕНА УКРАИНЫ®

ГОЛОВНОЙ ОФИС:
г. Киев, 04128, ул. Стеценка, 35,
тел./факс: (044) 503 78 27
e-mail: ukrseeds@gmail.com, mail@ukrseeds.net.ua

МЕЛКООПТОВАЯ ПРОДАЖА:
г. Киев, 03115, б-р Вернадского, 14 А,
тел.: (044) 450 79 32, факс: (044) 452 64 97,
e-mail: 4507932@gmail.com

РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА:
г. Киев, 03115, б-р Вернадского, 16 А,
тел.: (044) 451 28 96

www.ukrseeds.net.ua



ДИЛЕРЫ

Армянск (АР КРЫМ)	(050) 186 04 35	Львов	(032) 243 16 20
Винница	(0432) 57 88 54		(098) 070 05 45
	(067) 793 27 40	Одесса р-к «7км»	(067) 484 32 74
Донецк	(050) 526 52 71	Полтава	(0532) 50 28 17
Днепропетровск	(067) 972 42 25	Прилуки	(093) 809 75 20
Днепродзержинск	(067) 972 24 85	Ровно	(067) 947 17 59
Житомир	(050) 528 86 43	Симферополь	(050) 703 01 34
Ивано-Франковск	(097) 001 40 85	Сумы	(066) 780 86 20
Кировоград	(067) 520 38 27	Стрий	(03245) 41 7 44
Ковель	(03352) 5 05 21	Тернополь	(097) 453 94 76
Корюковка	(066) 202 05 78	Умань	(097) 552 42 03
Кременец	(03546) 2 69 59	Харьков	(067) 592 21 63
Лубны	(095) 395 00 71	Черкассы	(0472) 50 29 65
	(05361) 5 21 78	Черновцы	(050) 274 24 33
Луганск	(0642) 93 11 24	Чернигов	(067) 913 92 55
Луцк	(0332) 78 71 22		

З любов'ю до землі,
з турботою про людей!

Теплый стол и «чашка Петри»

Биологи утверждают: «Невозможно укоренить только лист авокадо, а все остальное возможно». Я тоже придерживаюсь такого мнения, экспериментируя с семенами, деленками и другим посадочным материалом. Главное, не отчаиваться. Для размножения растений ученая степень по генетике совсем не обязательна, ведь с нами самый могущественный помощник в мире — Природа.

Один из удачных экспериментов — моя «чашка Петри». С ее помощью я проращиваю туговсхожие семена овощей и семена редких цветов. Классическую чашку Петри — невысокий стеклянный плоский цилиндр, внутри которого влажный прокаленный речной песок, я тоже применяла. Она, конечно, более стерильная, чем моя растильня, но результат работы одинаковый. Конструкция моей «чашки» простая: миска, в которую укладываю поролоновую губку толщиной 5—6 см, поверх нее кладу густомахровое полотенце. Семена размещаю между слоями полотенца, затем обильно смачиваю их водой, губка тоже частично погружена в воду (слой 2—3 см). Емкость помещаю в целлофановый пакет и ставлю на теплый стол (постоянная температура 25—30 °С).

"Теплый стол" в прохладной веранде — тоже мое ноу-хау. В конструкции стола использована нагревательная пленка (2 м^2), к которой подключены провода питания, термодатчик и терморегулятор, а сверху скотчем приклеена подложка и уложен ламинат.

В холодное время мои «чашки Петри» накрываю прозрачными пластиковыми коробками. Получаются мини-парнички с нижним подогревом. Досвечиваю рассаду люминесцентными лампами, размещенными над столом (на высоте 0,5 м).

Для ускоренного выращивания рассады сначала обеззараживаю семена в розовом растворе марганца или перекиси водорода. Потом на сутки замачиваю их в растворе меда (1 ч. ложка на стакан воды) или в соке алоэ (листья алоэ перед этим 5—6 суток нужно подержать в холодильнике).

Обычно семена наклевываются через 2—3 суток, а спустя 7—10 суток верхний слой полотенца поднимается «шапкой». Для труднопрорастающих

Выращивание экспресс-рассады в «чашке Петри»

семян, таких как перец, время удваивается: наклев через 5—6 суток, «шапка» с семядолями — через 12—15. Гибискусы травянистые прорастают за 2—3 суток, семядоли раскрываются через 4 суток. Очень мелкие семена петунии прорастают также быстро, но для них на полотенце кладу плотную столовую салфетку.

Открываю и обнаруживаю проростки, у которых зеленые семядоли раскрыты, стебли скручены спиралью (растению нелегко приподнять влажное полотенце), корешки слегка вросли в полотенце.

Осторожно беру рукой не за семядольные листья, а за стебель (да простят меня агрономы!) и высаживаю сеянцы в специальный грунт, заглубив так, чтобы семядоли находились на 1 см от поверхности, в «воздушную» почвосмесь: перегной, торф, опилки, песок (1:1:1:1). Расстояние между сеянцами (5—7 см) обеспечит им хорошие условия роста и необходимую площадь питания. Для лучшего укоренения на сутки помещаю ящик с рассадой под прозрачное укрытие (пленка, коробка). Рассада получается мощная и сочная, а это, как известно, залог качественного урожая.

Светлана ТРОНЬ,
г. Донецк

Розовая Ляна

Избранные для Волынского края

Из года в год я отбираю в свою коллекцию пластичные сорта с повышенной энергией роста и плодоношения, устойчивые к стрессовым условиям и болезням. И могу с уверенностью сказать, что рассказ о «крае вечнозеленых томатов» — не более чем миф. Даже в наших не очень благоприятных для выращивания томатов климатических условиях северо-запада украинского Полесья можно получать достойные урожаи томатов. Главное — следить за здоровьем растений и, конечно же, правильно подобрать сорта.

В минувшем сезоне настоящую сенсацию произвели новые сорта с разноцветной мякотью (Мэри Робинсон, Сладости Вирджинии, Оаксаканская драгоценность, Туксханс красно-желтый, Лаки кросс, Полярное сияние, Черный ананас) и сорта с полосатой окраской плодов (Полосатый шоколад, Зеленая копия, Джорджия полосатый, Король красоты, Королевская красота, Беркли тай дай, Рижастик-Нибиру, Грин Сосидж).

Неизгладимое впечатление произвел **Король красоты** (Beauty King). У этого нового для Украины сорта плоды массой 350—500 г. Окраска у них фантастически красивая: на желтых плодах искусно прорисованные тонкие темно-красные полоски. Мякоть разноцветная, мясистая, бесподобно вкусная.

Еще один новый сорт **Мэри Робинсон** (Mary Robinson) удивил "трудолюбием": в первых кистях завязывал по 8 крупных плодов (масса 150—300 г). К тому же плоды невероятно красивые — сердцевидные, редкой кремово-желто-оранжево-розовой окраски. Вкус мякоти богатый — нежный и приятный.

Один из самых красивых сортов —

Мэри Робинсон

Зеленая копия (Green Copia). Высокорослое растение с плодами массой 200—300 г. Окраска плодов в технической спелости «меланжевая» — четкие светло- и темно-зеленые полоски. При полном созревании они становятся насыщенно-зелеными с розовыми мазками и «вспыхивают» розовым румянцем. Мякоть многоликая — желто-розово-зеленая, нежная на вкус и очень сладкая.

Вкусные и красивые плоды у нового индетерминантного сорта **Оаксаканская драгоценность** (Oaxacan Jewel).

Сорт крупноплодный, томаты массой 250—500 г, желто-оранжевые с рубиновой «шапочкой» и привлекательным малиновым отливом. Мякоть желто-малиновая, мясистая и сладкая, с фруктовым привкусом.

Очень перспективным считаю сорт **Малиновое чудо.** Его достоинства — высокорослость, раннеспелость, крупноплодность и отличные вкусовые качества плодов. Он начинает плодоносить одним из первых (на 92-й день после всходов). Плоды достаточно крупные (200—350 г), насыщенно-малиновой окраски и безупречного вкуса.

Мой лучший сверхранний сорт **Лафонтен** отличается мощным раскидистым кустом, обильно усеянным качественными одномерными плодами. Плоды массой 80—120 г, без зеленого пятна у плодоножки, красные, мясистые, достаточно плотные и вкусные. Это мой лучший сверхранний сорт.

Отлично себя зарекомендовал новый сверхранний детерминантный сорт **Розовая Ляна.** В соцветиях в основном 4—5 цветков, нередко бывает даже 7—9. Плоды завязываются отлично, созревают на 81-й день после всходов. Томаты массой 60—120 г, очень красивые, идеально округлые, без зеленого пятна у плодоножки, и, пожалуй, самые сладкие и вкусные в группе сверхранних сортов.

Мармеладный — яркий представитель так называемых "неоштамбовых" сортов, у которых достаточно высокий куст (0,6—1,0 м) и крупные красивые плоды (150—300 г), красные, с характерным блеском. Мякоть очень мясистая, приятного гармоничного вкуса.

Шахерезада — один из красивейших сортов с сизо-голубыми бархатистыми листьями. Плоды массой 130—180 г, необычной гранено-овальной формы, красные с оранжевым румянцем, очень вкусные и мясистые.

Зеленая копия

Продолжаю пристально изучать группу новейших сортов, которые появились у меня в 2010—2011 годах, — Аватар, Атлант, Гермес, Спарта, Геракл, Зевс, Прометей, Тесей и др. Считаю их очень перспективными, если учесть такие ценные характеристики, как высокорослость, скороплодность, отличная завязываемость плодов.

Аватар — высокорослый сорт с очень мощным и крепким кустом, толстым стеблем. Листья "картофельные".

Аватар

Хурма

Плоды красивые, крупные (200—350 г), розовые, с выразительными желтыми и оранжевыми полосками. Мякоть мясистая и сладкая, очень вкусная.

Очень похожи сорта **Атлант** и **Гермес:** в кистях стабильно 4—5 плодов массой 200—250 г, округлых и красных, сердцевидных и розовых (у Гермеса), без зеленого пятна у плодоножки. Мякоть сахаристая, плотная и очень сладкая. Плоды не растрескиваются из-за перепада температуры.

На моих томатных грядках не стареют душой и «ветераны». Как всегда, радует изысканным вкусом знаменитый сорт **Хурма**. Растение средней высоты (1,0—1,2 м) со светло-зелеными листьями. Плоды массой 150—250 г, округлые, желто-оранжевые. Томаты обладают нежно-сладким восхитительным вкусом, который, как мне кажется, остается непревзойденным, несмотря на обилие новейших сортов.

Никогда не подводили старые, но очень продуктивные высокорослые сорта **Золушка и Фейерверк-2**, которые ежегодно плодоносят при любых погодных условиях. В кистях стабильно по 7—10, а то и 15 красных плодов массой 80—110 г, один в один — идеально подходят для консервирования.

В группе желтоплодных выделяется чудесный среднеранний сорт **Желтая лиана**, который даже в стрессовых условиях обеспечивает отличный урожай вкусных плодов массой 80—130 г. Мякоть сочная, кремовая, по сладости не уступает фруктам.

Желтая лиана

Чтобы получать хороший урожай томатов у нас, на Волыни, нужно научиться защищать растения от фитофтороза. После многолетних поисков фитофтороз для меня — не проблема. Главное — применять проверенные средства и четко соблюдать интервалы между обработками. Сначала защищаю кусты томатов химическими препаратами (как правило, делаю две обработки с интервалом в 2 недели), а за 3—4 недели до начала созревания плодов использую биораствор (3—3,5 л молочной сыворотки и 35—40 капель йода — на 8—9 л воды). Этот биораствор создает на растениях невидимую защитную пленку, и споры фитофторы не могут проникнуть сквозь нее. Таким биораствором обрабатывать кусты томатов нужно чаще и более обильно, чем химпрепаратами. Если погода дождливая — интервал 3—5 дней, при нормальных погодных условиях — 5—7 дней.

Александр ГОРБАЧ,
г. Сарны, Ривненская обл.

Живая Земля
БІОПРЕПАРАТИ
КОРИСНІ ПОРАДИ
Для активації схожості насіння, стимуляції росту та підживлення розсади використовуйте
АЗОТОФІТ та БІОКОМПЛЕКС-БТУ
для насіння – 10 мл на 500 мл води | для підживлення – 15 мл на 15 л води

Для захисту від кореневих гнилей, борошнистої роси та інших грибкових та бактеріальних хвороб використовуйте
Біофунгіцид ФІТОЦИД

для насіння – 10 мл на 500 мл води
обприскування – 10 мл на 10 л води

Біоприлиплювач ЛИПОСАМ
підвищує ефективність засобів захисту та прикріплює їх на насінні та рослині
ЗАПИТУЙТЕ В МАГАЗИНАХ ВАШОГО МІСТА!
БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ
(044) 594-38-83
www.btu-center.com

Терралит-плюс

уникальное средство восстановления плодородия почвы для непрофессионалов

Чтобы создать идеальные условия для нормального роста и развития растений, мы соблюдаем оптимальные сроки посева, обеспечиваем полив, подкормки, оборудуем дополнительные источники света и тепла, защищаем растения от болезней, но даже все это не позволяет получить высокий урожай. Почему?

Очень часто причиной неудач становится качество поливной воды, в которой содержится немало хлоридов и оксидов тяжелых металлов, а также особое свойство жидких и гранулированных удобрений — лишь частично растворяться в воде и поглощаться растениями.

Устранить эти причины поможет регулярное применение **Терралит-плюс**™. Благодаря электролитическому действию препарата дезактивируются молекулы хлоридов и тяжелых металлов, нормализуется кислотно-щелочной баланс почвы, повышается процент поглощаемости минеральных удобрений, и это позволяет сократить норму их внесения в два раза.

Терралит-плюс™ содержит комплекс макро- и микроэлементов.

Состав препарата: матрица (основа) – инвертный сахар, электролит – NaOH. Действующее вещество: азот-0,02 %, фосфор-0,47 %, калий- 0,02 %, натрий -5,6 %, кальций-0,21 %, цинк- 0,25 %, медь- 0,62 %, кобальт - 0,57 % и др.

Чтобы достичь максимального эффекта, следует применять раствор препарата **Терралит-плюс**™ (1:1000) уже на стадии замачивания и проращивания семян. Таким же раствором необходимо обработать подготовленную почву за три дня до посева семян.

Терралит-плюс™ незаменим для восстановления плодородия истощенных, кислых, песчаных, суглинистых или загрязненных почв, уничтоженных пожаром лесов и пахотных земель. Он также способствует оздоровлению почв на приусадебных и дачных участках, угнетенных из-за чрезмерного применения агрохимикатов и отсутствия севооборота.

Применение препарата Терралит-плюс™ **обеспечивает:** быстрый и мощный рост растений, раннее развитие цветочных почек и их обильное цветение, значительное улучшение качества плодов, большую устойчивость к болезням, вредителям, стрессовым погодным условиям, ускоренную регенерацию растений после повреждения, идеально подходит для ухода за комнатными растениями.

Терралит-плюс™ представляет особый интерес для всех хозяйств, практикующих органическое земледелие, поскольку способствует восстановлению естественного плодородия почвы. Всего несколько капель **Терралит-плюс**™ — и в почве активизируются полезные микроорганизмы, подавляется патогенная микрофлора.

Терралит-плюс™ — это надежно, экономически выгодно, экологически безопасно!

Терралит-плюс™ создан и эксклюзивно выпускается компанией Gesellschaft für Gnotobiotechnik und Bioforschung mbH в Германии, сертифицирован как ресурс для органического земледелия в FiBL (Швейцария, партнер в Украине — Органик Стандарт), эксклюзивный представитель в Украине — ООО «Терралит-плюс Украина».

Региональные представительства:

Киев, *тел.: (050) 170-53-36, (097)961-91-50.*
Полтава, *тел. (0532) 56-29-29.*
Одесса, *тел. (095) 784-31-80.*
Донецк, *тел.: (050) 470-04-17, (067) 520-36-74, (067) 920-05-39.*
Крым, тел. *(095) 175-07-44.*

Магазины:

Киев*, ул. Нижний Вал, 13/15, тел. (044) 467-69-69,*
ул. Березняковская, 22, тел. (063) 314-36-17,
ул. Мурманская,8, тел. (044) 331-42-42.
Бровары*, ул. Андреева, 2, тел. (098) 202-01-78.*
Полтава*, ул. Шевченко, 51, тел. (0532) 56-32-86.*
Лубны*, ул. Радянская, 42/2.*
Днепропетровск*, ул. Комсомольская, 82, тел. (0562) 31-80-97, (056) 790-98-42 (опт).*
Новомосковск*, ул. Комсомольская, 2, тел. (05696) 9-03-12.*

Стоимость звонков согласно тарифу вашего оператора.

27 лет на мировом рынке. Не имеет аналогов!

На правах рекламы

«МИСТЕР ХЕЛП»
приходит на помощь

Колорадские жуки атакуют ваш урожай?!
Грибок уничтожает фрукты и овощи?!
Сорняк не дает развиваться растениям и портит внешний вид двора и огорода?!
Ну, а главное, вам надоело целыми днями стоять согнутыми с тяпкой в руках?!
Пришло время прокричать: «Хелп, Хелп, Мистер Хелп!»
Современные и эффективные средства защиты растений — это лучшее, что вы можете применить на своем участке!

Зачастую многие огородники, покупая дорогие качественные семена и посадочный материал, не получают тот урожай, на который рассчитывали. Одна из основных причин этого — недостаточно внимания уделяется защите растений от болезней, сорняков и вредителей. Ведь не секрет, что они могут значительно снизить продуктивность культурных растений, а иногда и свести ее к нулю.

Для решения этой проблемы компания «АГРОСФЕРА», продукты которой более 13 лет успешно используются в сельском хозяйстве Украины, выпустила линейку препаратов в мелкой фасовке для розничной торговли под торговой маркой «МИСТЕР ХЕЛП». Препараты «МИСТЕР ХЕЛП» — это настоящий помощник садовода и огородника.

Знакомьтесь, запоминайте, расскажите друзьям и, конечно, спешите купить в магазинах вашего города!

«ДЕЛИТ» — гербицид сплошного действия для уничтожения практически всех видов однолетних и многолетних сорняков на основе калийной соли глифосата, отличающийся от традиционных препаратов из этой группы быстротой действия и низкой нормой расхода. Обработка препаратом проводится до всходов культуры, высадки рассады или после уборки урожая, чтобы культурные растения не погибли при попадании на них рабочего раствора. Также препарат применяют на необрабатываемых участках или в садах, не допуская его попадания на деревья и кусты. Прополку можно проводить после полной гибели сорняков, чтобы избежать отрастания многолетних сорняков. Обычно однолетние сорняки гибнут через 3—7 дней, многолетние — через 7—14 дней после обработки в зависимости от фазы развития и видового состава сорняков.

Препарат не имеет запаха, эффективен при холодных и засушливых погодных условиях.

«ИН СЕТ» — в три раза больше концентрация, в три раза мощнее защита. Инсектицидный протравитель для обработки клубней картофеля от почвенных вредителей и колорадского жука. Препарат сочетает в себе низкую норму расхода с высокой эффективностью — защищает картофель до цветения. Кроме картофеля, «ИН СЕТ» используется для защиты рассады томатов, баклажанов, капусты от почвенных и листовых вредителей путем замачивания корней раствором препарата. Протравитель выпускается в форме концентрата суспензии, что очень удобно в применении.

«ДЕСТРОЙ» — уникальное предложение на рынке инсектицидов, препарат, который уничтожает практически всех вредных насекомых, включая устойчивых к другим препаратам (колорадский жук, бронзовка, оленка мохнатая и др.). Применяется на плодовых, ягодных и овощных культурах. Сочетание системного и контактного действия не оставляет вредителям шанса на выживание.

Длительный период защиты, отсутствует привыкание насекомых к препарату, эффективен даже при низкой температуре.

«АЛЬТЕКС» — мощный контактный инсектицид для борьбы с листогрызущими вредителями, в том числе различными гусеницами. Обладает молниеносным действием. После обработки безопасен для пчел, так как имеет отпугивающий эффект. Сочетает в себе низкую цену и высокую эффективность.

«ЮНКЕР» — эталонный фунгицид для борьбы с основными заболеваниями растений — фитофторозом и альтернариозом картофеля и томатов, ложной мучнистой росой (пероноспороз) лука, огурцов и других овощных культур, а также милдью на винограде. При своевременной обработке этим препаратом гарантировано получение здорового урожая.

Все препараты высококачественные, они не только эффективно и быстро работают, но и не оставляют остатков действующего вещества в растениях.

Забудьте о неприятных хлопотах, пусть за вас работает «Мистер Хелп»!

**Теперь на полках в магазинах вашего города.*

На правах рекламы

НОВИНКА

Жива Земля
БІОПРЕПАРАТИ

ОРГАНІК БАЛАНС®

Для оздоровлення ґрунту та прискорення розкладання рослинних решток в умовах мінімального обробітку грунту.

РЕКОМЕНДУЄМО
провести весняний обробіток грунту в теплицях, на городах та в садках.
5 – 20 мл препарату на сотку

- **знищує та пригнічує** грибкові та бактеріальні збудники хвороб
- **підвищує** вміст азоту в грунті
- **прискорює** розкладання рослинних решток, стерні
- **оздоровлює** та збагачує грунт поживними та біологічно-активними речовинами (вітамінами, амінокислотами, макро-, мікроелементами)
- **стійкий** до стресових умов

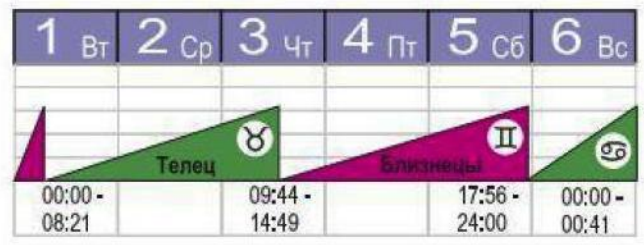
(044) 594-38-83
www.btu-center.com

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

Апрель-2014

Этот месяц обычно ассоциируется с журчанием ручейков талой воды, постепенным переходом к стабильно теплой погоде, а значит, нужно приступать к работам в саду и на огороде.

1—6 АПРЕЛЯ

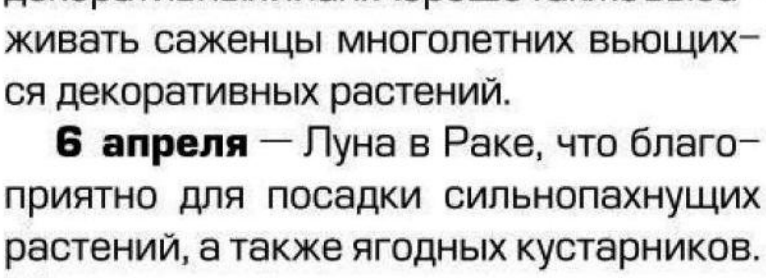


1—6 апреля (до 09:44 утра) растущая Луна — в знаке Тельца. Эти дни благоприятны для посева и посадки низкорослых овощных и декоративных растений, высадки саженцев плодовых, ягодных деревьев и кустарников, прививки и окулировки любых растений. Благоприятно высаживать луковицы цветочных растений (гладиолусы, лилии и пр.), рассаду клубники, заниматься делением кустов многолетних декоративных растений. В южных регионах можно высевать в открытый грунт, в северных — под пленочное укрытие семена дынь, арбузов, кабачков, патисонов, тыквы, огурца, кукурузы для получения ранних урожаев.

3 апреля (после 14:49), **5 и 6 апреля** (до 17:58) — время сева семян огуречных гибридов на рассаду или под пленочное укрытие. В эти дни можно высеять семена любых плетущихся растений — гороха, фасоли, бобов, а также декоративных лиан. Хорошо также высаживать саженцы многолетних вьющихся декоративных растений.

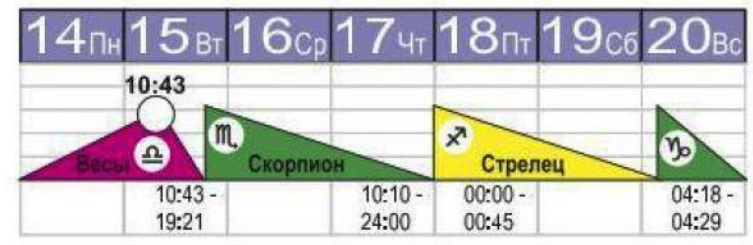
6 апреля — Луна в Раке, что благоприятно для посадки сильнопахнущих растений, а также ягодных кустарников. Можно также высевать семена овощных культур на рассаду — перца, томата, баклажанов, капусты всех видов. Также рекомендуется высевать в открытый грунт шпинат, салат, листовую петрушку и укроп, высаживать лук на перо, сеять подсолнечник.

7—13 АПРЕЛЯ



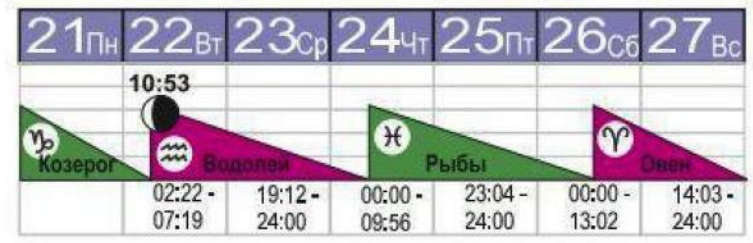
7 апреля Луна продолжает движение по знаку Рака. **8—10 апреля** — Луна во Льве, что хорошо для высадки роз. **11 и 12 апреля** Луна будет в знаке Девы, способствующем развитию зеленой массы, но снижающем активное цветение растений. Эти дни хороши для сева газонных трав и высадки декоративных кустарников. **13 апреля** — лучше отдохнуть, так как контакт с растениями в этот день нежелателен.

14—20 АПРЕЛЯ



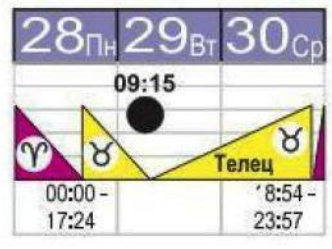
14—15 — дни полнолуния, контакт с растениями должен быть минимальным. В остальные дни, за исключением **18 апреля** (Луна без курса), убывающая Луна будет находиться в знаках Скорпиона, Стрельца, Козерога, способствующих успешному севу корнеплодных культур. Указанные дни также хороши для борьбы с вредителями садов. **16 апреля** можно укоренять черенки различных культур. **18 и 19** — дни, благоприятные для обрезки винограда и плодовых деревьев. Можно высевать злаки на зеленые удобрения. **20 апреля** — лучший день для сева корнеплодных и высадки клубней картофеля.

21—27 АПРЕЛЯ



21 апреля Луна продолжает движение по знаку Козерога. **22 и 23 апреля**, находясь в знаке Водолея, она позволяет заниматься исключительно рыхлением почвы и работами, не связанными с посадкой и севом. **26** (после 13:02) и **27** (до 14:03) убывающая Луна в знаке Овна благоприятна для сева корневой петрушки, ранних сортов моркови и свеклы, редьки, редиса, высадки клубней раннеспелых сортов картофеля.

28—30 АПРЕЛЯ



Это дни новолуния, и даже несмотря на то, что Луна будет находиться в одном из самых плодородных знаков Зодиака, лучше сократить контакт с растениями, ограничившись лишь самыми необходимыми мероприятиями.

Катерина СОЛЯНИК, астролог

Самая мощная из лиан

В мире существует огромное разнообразие растений. Одни из них хорошо изучены, для их выращивания разработаны детальные технологии, выведено множество сортов. Другим же уделяется не так много внимания, они практически забыты. А если и внедряются в культуру, то крайне медленно.

До недавнего времени к таким растениям можно было отнести актинидию. В последние годы «лед тронулся», и актинидия переживает настоящий бум по внедрению в культуру. У меня на участке более 20 лет растет и плодоносит актинидия острая (аргута), сорта киевской селекции — Киевская Крупноплодная и Киевская Гибридная. Именно об актинидии аргута я хочу рассказать.

Актинидия аргута *(Actinidia arguta)* — самая мощная из лиан, произрастающих на Дальнем Востоке. Она достигает 30 м в высоту и 15—20 см в диаметре (у основания). Многие садоводы недооценивают потенциал этого растения. Хотя можно с уверенностью предположить, что в будущем актинидия у нас займет одно из первых мест в числе плодовых растений Украины, а при озеленении домов и других строений может потеснить даже виноград. Ведь это очень красивая лиана, ее не поражают болезни и вредители, она устойчива к зимним холодам, не нуждается в укрытии. К тому же дает высокие урожаи экзотических вкусных плодов.

Для успешного выращивания актинидии нужно выбрать участок с нейтральной или кислой почвой. Щелочные почвы ей не подходят. Корневая система у актинидии поверхностная, корни располагаются на глубине всего 20—40 см. Вот почему она довольно требовательна к влажности воздуха и поверхностного слоя почвы. Так что в годы, когда осадков выпадает недостаточно, в засуху ей необходимо обеспечить регулярный полив. Кроме того, важно принять меры по сохранению влаги в почве — замульчировать приствольные круги. Сохранение почвенной влаги вокруг лиан — одно из условий успешного выращивания этих растений в наших садах. Стебли лиан подобны канатам, у них нет присосок или усиков, чтобы цепляться к опоре. Молодые, быстро растущие побеги актинидии обвивают любую опору или соседние побеги, что может создавать сложности во время осенней обрезки.

Весной обрезку не проводят, поскольку сокодвижение у актинидии начинается довольно рано. После обрезки растение сильно «плачет», обезвоживается, ослабевает и может даже погибнуть.

Болезнями и вредителями в наших условиях актинидия пока не повреждается. В первые годы жизни главный ее вредитель... коты. Животных привлекает запах листьев и молодых побегов. С началом сокодвижения у актинидии коты-лакомки прокусывают молодые побеги и слизывают выступающий сок. Так может продолжаться до тех пор, пока они полностью не перегрызут лиану. Поэтому молодые растения необходимо ограждать сеткой.

Сажают и пересаживают актинидии в 1—3-летнем возрасте, но не старше 4 лет. Более взрослые растения, как правило, не приживаются. Пересаживать саженцы можно осенью или весной.

Однолетние саженцы, выращенные в холодном парнике, желательно высаживать весной, не нарушая корневую систему. Тогда за лето растение успевает окрепнуть, корневая система вызреть. В этом случае растения легко переносят отрицательную температуру безо всяких укрытий. При осенней пересадке однолеток наблюдается довольно большой процент выпадов.

ВЫСОКОВИТАМИННЫЕ

Для саженцев двухлетних и старше предпочтительна осенняя посадка, так как они до зимы успевают прижиться и весной раньше трогаются в рост.

Для посадки 2-летнего саженца я копаю яму размером 60 х 60 х 60 см, заполняю ее качественной почвой с перепревшем навозом. Можно добавить в яму 200 г суперфосфата, 30—40 г серно-кислого калия или 1—2 кг древесной золы, 150 г аммиачной селитры (при весенней посадке). Саженец устанавливаю на холмик плодородной земли, расправляю корешки, засыпаю яму землей и поливаю. Затем мульчирую приствольный круг листьями или соломой (толщина слоя 10—15 см). На зиму устанавливаю над ямой две дуги из проволоки и укрываю пленкой. Весной, после начала вегетации, растения ежедневно поливаю, провожу 15—20-минутное проветривание, а затем снова закрываю пленкой. При осенней посадке такие поливы с проветриваниями провожу в течение 10 дней, при весенней — 20 дней. Таким образом я повышаю относительную влажность воздуха и тем самым создаю благоприятные условия для приживаемости растений. После того как саженцы тронутся в рост, несколько дней закаливаю растения, снимая пленку сначала на 1 ч, затем на 2 ч, а позже пленку снимаю.

Оградив сеткой, притеняю растения, защищая их от прямых солнечных лучей. Делаю это просто: над ямой наклонно забиваю три куска арматуры (колья), закрепляю на них кусок мешковины. При попадании прямых солнечных лучей на молодое растение в течение лета оно, как правило, погибает. В дальнейшем актинидия в притенении не нуждается. Эта технология проверена мной на практике в течение более 10 лет. Приживаемость растений в пределах 96—99%.

Актинидия может "укутать" весь дом

Плоды актинидии приходятся по вкусу каждому, кто их пробует. Нежные ароматные ягоды, по вкусу похожие на ананас, обладают тонизирующими и целебными свойствами. Всего несколько плодов удовлетворяют суточную потребность человека в витамине С. Не зря их называют плодами здоровья. В Украине актинидия прекрасно растет и плодоносит, дает экологически чистые плоды отличного качества, не требует химической защиты и укрытия на зимний период. Уверен, она заслуживает места в саду.

Вячеслав ЛЕВЕНЕЦ,
питомниковод, г. Кривой Рог

Садовая аптека

В прошлом номере мы начали разговор о "десятке" важнейших для здоровья плодовых культур. Сегодня продолжаем знакомить вас с нашим перечнем растений, которые желательно иметь в каждом саду. Безусловно, вы можете изменять его, приспосабливая к собственным потребностям.

ОБЛЕПИХА

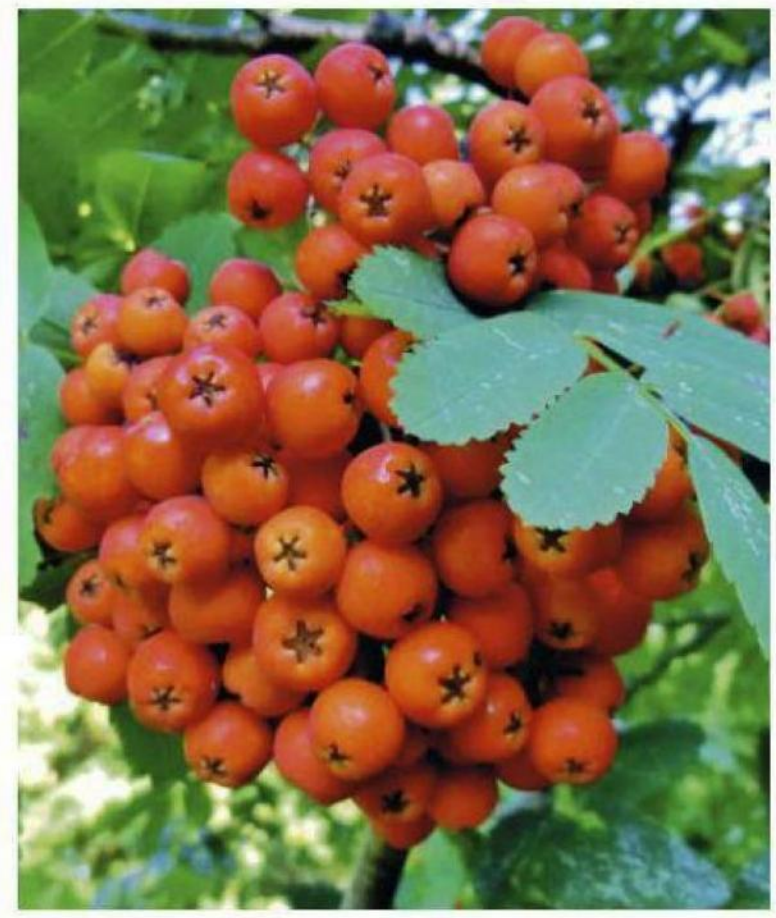
Облепиха — двудомное растение, то есть необходимо высаживать рядом женское и мужское растение. Плодоношение одиночных женских экземпляров объясняется наличием в саду мужских растений, пыльца которых может переноситься ветром на несколько сот метров. В небольшом саду сажают одно или (для подстраховки) два мужских растения в одну посадочную яму, чтобы не занимать много места, окружая их женскими кустами, либо располагая последние с наветренной стороны в ряду. Заглубленная посадка способствует образованию дополнительных корней. Почву обрабатывают на небольшую глубину, чтобы не повредить корневую систему, иначе образуется многочисленная корневая поросль, с которой трудно бороться. Иногда применяют прививку черенком мужского растения-опылителя в крону женского. Прививают весной, способом копулировки или улучшенной копулировки.

Приведем оптимальную схему переработки плодов в домашних условиях. На первом этапе отжимают сок, добавляют сахар, доводят до кипения и укупоривают для хранения. Выжимки высушивают и настаивают на растительном масле, получая «облепиховое масло», которое используют как ранозаживляющее средство. Сок, по мере потребности, разбавляют двух-, трехкратным количеством воды, получая напиток, внешне похожий на «Фанту», но значительно более полезный. Количество сахара, добавляемого в сок, должно быть таким, чтобы после разбавления водой напиток соответствовал вашим вкусовым предпочтениям. Пенку, образующуюся при кипячении сока, используют для приготовления десертного бутербродного масла. Ее смешивают со сливочным маслом до образования гомогенной массы оптимальной консистенции, пригодной для намазывания на хлеб.

Облепиха — кладезь витаминов

РЯБИНА

Недостаток дикорастущей рябины обыкновенной как подвоя — сильно выраженная порослевость, поэтому для подвоев применяют сеянцы сортов невежинской и моравской рябины, а также рябины гибридной и рябины промежуточной. При хорошем уходе однолетние сеянцы пригодны для окулировки. Иногда в качестве подвоя используют сеянцы боярышника.



Рябина

В небольшом любительском саду достаточно иметь одно дерево, перепривитое несколькими сортами рябины и рябиноаронии. Схема размещения 5 х 3—4 м. Снижения роста рябины можно достичь, используя в качестве промежуточной вставки слаборослые сорта рябиноаронии. Карликовая рябина бузинолистная, занимающая очень мало места в саду, может быть равноценной заменой высокорослым деревьям моравской и невежинской рябины.

Окончание.
Начало см. Огородник №2, 2014 г.

ВЫСОКОВИТАМИННЫЕ

Рябина обыкновенная

Плоды рябины обыкновенной отличаются хорошей лежкостью. Собранные в щитках, благодаря наличию в них сорбиновой кислоты они способны храниться несколько месяцев. При наличии морозильной камеры рябину хранят в ней, разложив в пакеты и доставая по мере надобности плоды, полностью сохранившие свои целебные и вкусовые свойства. Хорошо сохраняются сушеные плоды рябины. Их сушат так же, как плоды аронии.

ХЕНОМЕЛЕС

Кусты низкорослого хеномелеса японского 0,5—1 м высотой размещают на расстоянии 0,7—1 м друг от друга; высокорослого хеномелеса калифорнийского, достигающие 1,5—2 м в высоту, высаживают на расстоянии 1—2 м друг от друга. Хеномелес самобесплоден, поэтому для нормального плодоношения обязательно наличие в саду нескольких растений различного происхождения (2—3 сеянцев или 2—3 растений различных сортов) на расстоянии, не препятствующем переопылению насекомыми.

Сорта и отборные формы следует размножать вегетативно — зелеными и одревесневшими стеблевыми, а также корневыми черенками. Саженцы, привитые на айве, при посадке заглубляют для перевода растений на собственные корни.

Хеномелес

Плоды хеномелеса из-за сходства биохимического состава нередко сравнивают с лимонами. Однако у плодов хеномелеса спектр применения гораздо более широкий. К тому же, не уступая лимонам по содержанию органических кислот, пектинов и ароматических соединений, они значительно превосходят их по содержанию витамина С. Для переработки плоды разрезают пополам, удаляют семена и сердцевину, нарезают дольками или кусочками. Подготовленные таким образом плоды используют для приготовления различных блюд, сока, экстракта, пюре, сушат и замораживают для длительного хранения.

ШИПОВНИК

Кусты шиповника разрастаются благодаря корневой поросли. Откапывая молодые побеги от взрослого куста, их используют для посадки на новом месте. Шиповник можно высаживать в виде живой изгороди, например, на границе участка. Чтобы предотвратить чрезмерное разрастание куста за пределы отведенного ему места, нужно регулярно удалять порослевые побеги, далеко отходящие от маточного куста, или ограничивать возможность их роста, закапывая по периметру отведенной делянки листы шифера, как при выращивании малины и облепихи.

Шиповник

Формировка заключается в укорачивающей обрезке сильнорастущих побегов для усиления их ветвления, удалении слабых, поломанных, загущающих крону ветвей и излишних отпрысков. Ежегодно наращивают надземную часть, оставляя по нескольку мощных побегов замещения. Дальнейшая обрезка — своевременное удаление четырехлетних отплодоносивших ветвей, что способствует омолаживанию куста и обеспечивает максимальный уровень плодоношения. Шиповник обладает частичной самоплодностью, для хорошего плодоношения требует перекрестного опыления.

Сушеные плоды долго хранятся. Плоды шиповника, заваренные в термосе, дают вкусный высоковитаминный напиток.

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
Людмила МЕЖЕНСКАЯ,
кандидат биологических наук,
НУБиП Украины

Упрощая задачу...

СМОРОДИНА

Смородина не размножается ни укоренением верхушек, ни корневыми черенками, да и усов, как земляника, не дает. Поэтому коэффициент размножения у нее ниже, чем у малины, ежевики и земляники. Но все-таки на посадочном материале можно сэкономить, так как смородина довольно легко размножается одревесневшими черенками. После покупки и посадки саженцы обрезают, оставляя над землей 2—3 почки. Обрезанные побеги нарезают на черенки длиной 10—20 см и высаживают в школку. На следующий год из них вырастают саженцы, с которых опять можно нарезать черенки. Смородина красная укореняется гораздо хуже, поэтому черенки режут длиной не менее 15—18 см. А вот сорта черной смородины укореняются очень легко, поэтому побеги можно резать на черенки с 3—4 почками. В условиях парника я успешно укоренял даже одноглазковые черенки. Однако если у вас нет опыта, лучше резать черенки подлиннее.

Окончание. Начало см. Огородник №2, 2014 г.

Значительно увеличить выход посадочного материала можно, если приобрести саженцы смородины черной не с одним, а с несколькими побегами (красную обычно выращивают с одним побегом, с несколькими получить проблематично). Но об этом необходимо заранее договориться с продавцом, поскольку очень многие питомниководы для удобства транспортировки и пересылки выращивают смородину черную с одним побегом.

Есть и еще один вариант — приобрести не саженцы, а черенки черной смородины (предложений по продаже черенков красной смородины я не встречал). Экономия очевидна: стоимость саженца 6—10 грн, а черенка — 0,5—1 грн. Причем с каждого черенка можно получить от 2 до 7 саженцев. Это довольно рентабельный способ закладки ягодника, плохо только то, что список сортов, черенки которых предлагаются на рынке, ограничен несколькими сортами селекции В. П. Копаня (Юбилейная Копаня, Владимирская и др.).

Наиболее продуктивный способ размножения — зеленое черенкование. Причем смородина черная настолько легко укореняется зелеными черенками, что можно обойтись без туманообразующей установки, заменив ее периодическими обработками парника из опрыскивателя. Это дает практически 100%-ную приживаемость. У красной смородины без применения туманообразующей установки приживаемость несколько ниже. За сезон с одного растения при хорошем уходе можно получить 50 и более саженцев. Для закладки 1 га ягодника необходимо 4,5—7 тыс. саженцев.

КРЫЖОВНИК

Это наиболее сложная для быстрого размножения культура. Черенки укореняются плохо, для получения большого количества отводков нужны взрослые кусты. Единственный способ быстрого размножения — зеленое черенкование, причем только с применением туманообразующей установки и стимуляторов корнеобразования, без них будет очень много выпадов. Еще один способ размножения, позволяющий в несколько раз сократить затраты на посадочный материал, — вертикальными отводками. Купленные саженцы желательно высадить осенью. Весной по мере отрастания молодых побегов их наклоняют, окучивают землей и регулярно поливают. Осенью холмик раскапывают, отделяют побеги от маточного растения и высаживают на постоянное место. Недостаток такого метода — ограниченный (2—4) выход саженцев из одного молодого маточного растения. Со взрослых растений можно получить гораздо больше саженцев, 15—20 шт. и более, но только на 3—4-й год.

ТОВ «МІНЕРАЛІС УКРАЇНА»
ВІТЧИЗНЯНИЙ ВИРОБНИК МІКРОДОБРИВ ТА БІОПРЕПАРАТІВ ЗА НАНОТЕХНОЛОГІЯМИ

• хелатні мікродобрива для підвищення врожайності городніх культур.

• біоінсектицид для боротьби з личинками колорадського жука на картоплі;

• біоінсектицид для боротьби з личинками лускокрилих листогризучих шкідників на плодово-ягідних насадженнях;

Активно формуємо дилерську мережу!

ТОВ «Мінераліс Україна»: м. Київ вул. Чигоріна 18 оф.414
тел/факс: (044) 286-77-05, e-mail: office@mineralis.com.ua

відділ продажу: тел. (050) 458-45-87
тел. (050) 435-43-53
Вартість дзвінків відповідно до тарифів Вашого оператора.

Существует прием, помогающий увеличить выход саженцев даже с молодых растений. Весной, когда отрастающие побеги достигнут в высоту 7—10 см, их прищипывают (удаляют точку роста), что стимулирует образование боковых побегов. Такую прищипку можно повторить дважды (третья прищипка малоэффективна, так как окучивание происходит гораздо позже и корневая система саженцев может быть слабой). По мере отрастания побегов их окучивают. Правда, получается довольно высокий холм, за которым сложно ухаживать: в дождливые периоды его размывает, в засушливые сложно полить, чтобы холм промокнул полностью. Избежать этих проблем можно, если на маточник надеть емкость без дна, полиэтиленовый рукав или короб, в которые и добавля-

Со взрослых растений крыжовника можно получить гораздо больше саженцев

ют почву при окучивании. Это препятствует размыванию почвы при дождях и поливе, а также делает поливы более эффективными. Хлопотно конечно, зато этот способ позволяет в течение года после посадки получить 10 и более саженцев с одного маточника.

Таким образом можно сэкономить на посадочном материале, и это основной путь сокращения финансовых затрат на закладку ягодников.

ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ЭКОНОМИИ

Можно еще сэкономить, например, при устройстве шпалер на ежевике и малине. В первый год вегетации обходимся без шпалер. А вот со второго года они, чаще всего, необходимы. Да и шпалеры необязательно устанавливать дорогие, металлические или железобетонные. Вполне можно обойтись и деревянными. У нас есть очень много заброшенных посадок, где самосевом наросло множество акаций и кленов. Можно договориться с соответствующими организациями (дорожными) о вырубке деревьев, выросших на обочинах дорог. Ну и так далее. Если обработать закапываемую часть деревянного столба антисептиком, он может прослужить более 10 лет.

При выращивании ежевики, если высаживать ее весной, можно в первый год сэкономить на укрывном материале.

Ремонтантная малина и земляника постоянного плодоношения уже в первый год вегетации дают хороший урожай, реализовав который можно получить какую-то сумму для дальнейшего вложения. При закладке гряд под землянику нужно постараться обойтись мульчирующей пленкой (сегодня это один из наиболее прогрессивных методов выращивания земляники на ягоду, но довольно затратный как по финансам, так и по трудоемкости).

НА ЧЕМ НЕ СТОИТ ЭКОНОМИТЬ

А вот на чем не стоит экономить, так это на поливе и агротехнике. В последние годы даже в северных регионах нередки засухи с высокой температурой воздуха. Причем они наблюдаются даже в весенний период, очень важный для приживаемости саженцев и укоренения черенков. Если в этот период растения будут испытывать недостаток влаги, ни о каком мощном приросте или укоренении не может быть и речи. Поэтому в первую очередь при закладке ягодника следует позаботиться о поливе. Ну а с агротехникой, думаю, понятно — чем выше агротехнический фон, тем выше будет выход посадочного материала. Поэтому необходимо обеспечить растениям оптимальные условия роста. А для этого им нужны своевременные полив, подкормки, защита от болезней и вредителей и все другие приемы, способствующие интенсивному росту, размножению и укоренению.

И последний совет. Прежде чем заняться ягодными культурами, постарайтесь как можно лучше изучить особенности физиологии и агротехники той культуры, которую собираетесь выращивать. Очень полезно посетить плодоносящие плантации. Ведь в агротехнике нет мелочей, любое ее нарушение может привести к огромным потерям!

Желаю вам высоких урожаев!

Олег САВЕЙКО

с. Хорешки, Полтавская обл.

Свирепствует оленка мохнатая

Хочу поделиться своей бедой. Может, вы знаете, чем помочь... Года три назад впервые столкнулся с новым для меня видом жуков. Имя у него не только вполне безобидное, но даже симпатичное — оленка мохнатая.

Оленка мохнатая (бронзовка мохнатая) — жук размером чуть меньше пчелы, длиной 8—12 мм, шириной 6—8 мм, серо-черного цвета со светлыми пятнышками, тельце покрыто густыми волосками.

Оленка мохнатая повреждает бутоны и цветки, выедая тычинки и пестики у цветков, причем не только на плодовых деревьях и кустах, но и на садовой землянике и большинстве цветов.

По окончании цветения плодовых деревьев и растений, бронзовка переходит на свой традиционный рацион — кормится цветками и пыльцой злаковых. Помню, впервые я увидел этих жуков именно на колосьях пшеницы и ржи. Местные жители их так и называли «житним жуком».

Теперь для нас, садоводов, оленка еще большая беда, нежели цветоед, так как жук забирается почти наполовину в распускающийся цветок и выедает его полностью. Жук летает, что усложняет борьбу с ним, на место отловленных и мертвых прибывают новые особи. За день оленка может съесть цвет на всем дереве, оставив садовода «с носом».

Весной прошлого года до момента цветения сада я провел два опрыскивания: первое — как только сошел снег (карбамидом с медным купоросом), а второе — по розовому конусу (препаратом калипсо) от цветоеда и прочих вредителей. Цветоеда практически не было видно, но для оленки эти опрыскивания оказались безвредными, ведь она появляется именно в период цветения, а опрыскивать химией в это время нежелательно, потому что с бронзовкой погибнут еще и пчелы.

АГРОЛАЙФ — найурожайніше добриВО!

Прийшла весна, а це означає що вже зараз треба почати піклуватися про розсаду та підготувати до майбутніх врожаїв землю-годувальницю. Життєдайні сили землі – вичерпні, і завдання господаря, вчасно дбати про її «здоров'я». Роблять це, передусім, за рахунок внесення до ґрунту органічних і мінеральних добрив. Безперечно, серед природних органічних добрив одним із найефективніших є компост на основі пташиного посліду, яке, окрім органіки, містить ще і основні мінеральні поживні речовини: азот, фосфор та калій. Але ж необроблений пташинник має різкий запах, велику кількість насіння бур'яну, яйця гельмінтів? Наука знайшла вихід! Для збереження живильних речовин посліду, поліпшення його фізичних властивостей і технології внесення до ґрунту, знищення патогенної мікрофлори оптимальним рішенням є термічна обробка та гранулювання. ПАТ «ЕКО-АЗОТ» з 2003 р. і до сьогодні єдине в Україні підприємство, яке спеціалізується на виробництві саме таких гранульованих органо-мінеральних добрив під маркою «АГРОЛАЙФ», сировиною якого є компост з пташиного посліду, виготовлений шляхом аеробної біоферментації. Спеціальна обробка компосту при високій температурі гарантує відсутність хвороботворних організмів, додає добриву пролонгованої дії азотних з'єднань на 6-12 тижнів, запобігає утворенню нітратів у плодах. Відмінність цього добрива в тому, що макро- і мікроелементи вміщені в органічну гранулу. Рослина, обвиваючи кожну гранулу своїм корінням, сама вирішує, чим і коли їй харчуватися.

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ЕКО-АЗОТ

Висновки експертів.

Результати досліджень Національного наукового центру "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського" УААН та Інституту фізіології рослин і генетики НАН України показали, що «у польових умовах у разі дотримання технологічних прийомів внесення комбінованих добрив «АГРОЛАЙФ», добрива будуть сприяти підвищенню продуктивності сільськогосподарських культур, а також будуть покращувати поживний режим ґрунту». Відмінність цього добрива в тому, що макро- і мікроелементи вміщені в органічну гранулу. Рослина, обвиваючи кожну гранулу своїм корінням, сама вирішує, чим і коли їй харчуватися.

Органічне добриво «АГРОЛАЙФ» поліпшує водні, повітряні й теплові властивості ґрунтів, збільшує вміст органічних речовин, вуглекислого газу, посилює мікробіологічні процеси в ґрунті. Це добриво не вимивається водою. При систематичному внесенні «АГРОЛАЙФа» до ґрунтів з низьким вмістом гумусу, покращуються агрофізичні властивості, відновлюється структура ґрунту і зрештою підвищується вміст гумусу. Сучасні технології ПАТ «ЕКО-АЗОТ» дозволяють збільшити врожайність овочевих культур в середньому на 35-50%, забезпечуючи при цьому відмінну якість.

Не забувайте! *Щоб урожайність овочевих культур підвищувалась, треба постійно підживлювати ґрунт.*

Хай щедрою на сходи буде Ваша земля!

www.dzmu.dp.ua

ПАТ «ЕКО-АЗОТ», м. Черкаси, тел. (0472) 321-210
ПАТ "ДЗМД", м. Дніпропетровськ тел. (0569) 586-035

Ексклюзивний дистриб'ютор: **ТД «Агрохімхолдинг»:**
м. Київ, тел./факс: (044) 234-72-93, 246-42-62
м. Харків, тел./факс: (057) 758-97-90, 754-48-86
м. Миколаїв, тел./факс: (0512) 50-81-34

Комментарий специалиста

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Садовод прав, действительно жук вредит существенно, особенно в молодых садах, которые только начали плодоносить, а еще повреждает деревья старшего возраста при слабом цветении.

В 50—70-х гг. XX в. основным методом борьбы против личиночной стадии оленки мохнатой было внесение в почву дустов на основании ГХЦГ (гамма изомер гексахлорана). В современных условиях эти препараты не производят, соответственно и в сельском хозяйстве против вредителя защитные мероприятия не выполняют из-за отсутствия защитных средств. Во время цветения можно опрыскивать деревья против жуков инсектицидом калипсо 480 SC к.с. (рекомендация фирмы-производителя «Байер»). Но кто же во время цветения, когда массово летают пчелы и другие виды полезных насекомых, будет опрыскивать растения химическими препаратами?!

В это время единственный способ борьбы, помогающий снизить численность популяции вредителя, — механический:

- стряхивание с деревьев жуков на предварительно разостланную на земле пленку или другой материал с последующим их сбором и уничтожением. Эффективность его небольшая, поскольку жуки почти полностью погружаются в цветок и крепко там держатся;

- полив деревьев холодной водой с последующим стряхиванием, сбором и уничтожением жуков. После полива они цепенеют, легко отваливаются от цветка и падают;

- размещение под деревьями емкостей голубого цвета с водой. Голубой цвет привлекает жуков, они летят на него и, утопая в воде, гибнут.

Пробовал опрыскивать актофитом клубнику до цветения — эффекта не заметил, оленка продолжала сидеть на цветках. Наверное потому, что ее было очень много.

Пока что самый эффективный способ — собирать жука. Сначала пробовал собирать вручную, как колорадского жука, в баночку с водой, но это очень долго и неэффективно. Зато заметил, что жук быстро тонет в воде, даже не барахтается. В тот же вечер привязал разбрызгиватель воды к арматуре длиной около 1,80 м, установил его между четырьмя деревьями и включил полив. Тут же заметил, как мокрые жуки почти сразу начали падать на землю.

Под деревьями разостлал пленку, включил полив минут на 5—7, затем переставил опрыскиватель дальше. И пока в другом месте работал полив, я стряхивал оленку с ветвей на пленку, а затем в ведро с водой. В процессе заметил, что жук сам летит к воде и тонет. Тогда расставил ведра и различные пластиковые коробочки с водой по всему саду и огороду. Конечно, это не самый эффективный способ, но все же по 20—50 шт. жуков за день в емкости с водой собиралось.

Зимует оленка в земле на глубине где-то 5 см. Чтобы извести ее, мне советовали обработать участок химпрепаратами. Но ведь жуки прилетят новые, а яд останется в земле, поэтому я этот вариант отмел сразу. Естественных врагов оленки пока не обнаружили. Даже птицы ее не клюют. Так что поиски мер борьбы продолжаются.

А как вы боретесь с этой напастью? Если будут какие-то идеи — пишите.

Сергей ЧУЙКО,
г. Киев

Баковые смеси на страже урожая

Декабрь прошлого и январь нынешнего, 2014 года, характеризовались плюсовой температурой воздуха, а значит, прекрасно перезимовали не только растения, но и вредители, и возбудители грибных заболеваний. Так что нам надо быть готовыми к интенсивной защите сада. Чтобы не пострадал иммунитет растений, нужно применять баковые смеси, в которые должны обязательно входить препараты, снимающие у растений стресс и позволяющие им набраться сил для будущего урожая.

Многим из нас приходилось принимать антибиотики. Назначая их, врач всегда рекомендует глотать таблетки только после еды, запивать их молоком, поддерживать организм витаминами, чтобы предотвратить проблемы с кишечником, печенью и почками.

Растениям при использовании сильных средств защиты тоже нужна поддержка. Хотя, как правило, последствия стресса после применения химпрепаратов видны слабо — лишь слегка замедляется вегетация. Иногда стресс проявляется множеством проблем: дерево сбрасывает большую часть завязи, плоды слабо окрашиваются, вырастают деформированными, теряют товарный вид.

С подобными проблемами сталкиваются и начинающие любители и маститые садоводы.

Применение их позволяет не только защитить растения от стресса, но и добавить им жизненных сил для формирования вкусных и красивых плодов. По своей сути схема очень похожа на ту, что используется при лечении человека: лекарства в сочетании с витаминами.

Весной, в фазу зеленого конуса, деревья обрабатывают актарой (для уничтожения почкоедов) в смеси с препаратом Блу Бордо, чтобы избавиться от возбудителей грибных инфекций.

Следующий важный этап — **начало цветения**. В этот период косточковые поджидает особо опасный враг — монилиоз. Тут на помощь приходит препарат топсин-М. Одновременно с ним для уничтожения проснувшихся вредителей применяют нурел-Д. Семечковые породы в этот период обрабатывают баковой смесью препаратов децис профи, нурел-Д и топаз, особенно если наблюдались поражения деревьев мучнистой росой.

Очень важно добавить к баковой смеси на 100 л воды 200 мл Rost-концентрата 5:5:5. Эффект от такой малой, на первый взгляд, нормы расхода становится очевидным довольно скоро: появившийся околоплодник значительно увеличивается в размере, растение интенсивно наращивает листву, обеспечивая более интенсивный процесс фотосинтеза, а значит, и дальнейший рост плодов.

При необходимости **после цветения** на семечковых проводят третью обработку. Косточковым в эту пору лучше всего подойдёт баковая смесь препаратов топсин-М и Rost-концентрат 15:7:7 — 200 мл на 100 л воды. Такой тандем не просто избавит от проблем, но и обусловит самую главную задачу садовода — ускорит процесс роста и созревания плодов.

Большая проблема для тех, кто выращивает среднеспелые и поздние сорта черешни, — вишнёвая муха. Но и против неё существуют препараты, при своевременном применении которых можно также избавиться и от надоедливых гнилей. Для этого в одной баковой смеси используем актелик, тельдор и Rost-концентрат 5:10:15 для налива ягоды (в той же пропорции 200 мл на 100 л воды). Кроме того, на небольших площадях отлично себя показал раствор вапор гард (норма расхода 100 г на 10 л воды). Препарат, изготовленный на основе кедровой смолы, покрывает каждую ягоду тоненькой смолистой пленкой. Она не только защищает плод от проникновения спор болезней, но и делает его кожицу более эластичной и менее подверженной растрескиванию.

У семечковых культур основная беда — это плодожорки, появление и численность которых контролируют феромонными ловушками. Садоводы знают «правило трёх пятёрок»: если за пять суток в ловушку попадут пять особей, то через пять дней нужно проводить химобработку. Оптимальный вариант смеси — римон, строби и Rost-концентрат 15:7:7. После опрыскивания не забудьте сменить прокладку феромонных ловушек, чтобы позже так же просто определить начало массового лёта нового поколения вредителя.

Своевременная защита сада — залог здорового урожая

Универсальных рекомендаций по проведению обработок дать нельзя: где-то они не понадобятся, а где-то придётся прибегнуть к опрыскиваниям несколько раз. Всё зависит от погоды, состояния участка и других составляющих. Главное, чтобы хозяин внимательно следил за состоянием сада и вовремя приходил на помощь растениям, проводя обработки по мере необходимости. И ещё: не стоит слишком увлекаться чередованием химических препаратов: гораздо выгоднее и эффективнее использовать их в баковых смесях, сочетая препараты с различными действующими веществами. В этом случае вы добьетесь гораздо большего эффекта, сэкономите средства и силы.

Разработанная система защиты сада успешно применяется в хозяйствах Никопольского и других районов Запорожской области в течение последних пяти лет. Она позволила отказаться от химических обработок через каждые 10—14 дней, сократив их число до 8—9 за вегетационный период. И это не из желания сэкономить — окрепшие растения на оздоровленной почве из года в год меньше болеют и лучше переносят перепады ночной и дневной температуры. Повысилась устойчивость деревьев к засухе и повышенной влажности. А яблоки, груши, сливы и виноград получаются изумительно красивыми, вкусными, ароматными: чего же ещё желать садоводу!

Наталия ПОЛЬСКИХ,
г. Симферополь

Агрошкола 135

Краткий курс для начинающих

День за днем

Март — это уже не зима, но еще и не весна, а время их великой битвы. Вот и в этом году синоптики обещают то мартовские морозы, то дожди. При таком непостоянстве погоды садоводу надо быть готовым защищать своих питомцев от всех возможных весенних бед — замерзания, замокания, выпревания, ожогов, ледяной корки. Но при этом главное мартовское дело — нянчить и лелеять на подоконниках, в парниках и лоджиях «детский сад» цветников.

● *Когда температура выше ноля и пригревает солнышко, проветриваем укрытые* **розы, рододендроны, клематисы, гортензии** *и др.*

● *Закрываем хвойные растения от солнца, особенно, если земля мерзлая, а температура воздуха плюсовая.*

● *Помним, что особенно опасны застой воды и ледяная корка для* **роз, пионов, дельфиниумов**. *Спасаем их, делая отводные канавки.*

● *Когда дневная температура установится выше 5 °С, займемся формирующей обрезкой кустарников и лиан, цветущих летом и осенью —* **буддлеи, гортензии древовидной, клематиса Жакмана, спиреи.** *Заодно можно нарезать черенки* **дейции, лапчатки, чубушника** *из здоровых однолетних побегов. Храним их до посадки*

Декоративные кустарники

Цветочный сад вряд ли возможен без древесных кустарников — нарядной калины, кипенной сирени, нежного боярышника, пьянящего ароматом чубушника. «Отвечают» они и за смену времен года в саду, создавая яркие образы, например, осеннего листопада или весеннего цветения на голых ветвях. Но при этом слишком часто эта красота в любительских, а особенно дачных, садах жмется по углам, у заборов, сараев, служа то прикрытием от чужих глаз, то ширмой от своих хоздворов. Да, декоративные кустарники — лучшие растения для декора и укрытия. Однако не менее важная их роль — создание архитектоники сада. Это же главные скелетные посадки — они визуально изменяют рельефные формы участка, «держат» гармонию и упорядоченность сада, его стиль. К сожалению, гармоничному размещению древесных кустарников уделяется намного меньше внимания, чем созданию цветников. Давайте сегодня восполним этот пробел.

(прогревания почвы) в холодильнике.

● *В начале марта внесем комплексное минеральное удобрение (20 г на 1 м²) на участки луковичных —* **тюльпанов, нарциссов, рябчиков,** *а также* **газон.** *Лучше всего рассыпать удобрения по снегу.*

● *После схода снега замульчируем торфом или перегноем растения, которые выпирают из земли.*

● *В I декаде марта высеваем на рассаду* **вербену, душистый горошек** *(его семена заливаем горячей водой 60—80 °С на несколько часов),* **ипомею, левкой, петунию, цинерарию, флокс Друммонда.**

● *Во II—III декадах высеваем* **антирринум, астры** *(для раннего цветения),* **агератум, алиссум, арктотис, бархатцы прямостоячие, гацанию, гипсофилу, гвоздику китайскую, годецию, губастик, диморфотеку, лаватеру, лобелию, петунию, сальвию, табак душистый.** *Большинство сеянцев лучше всего развиваются при температуре 18—20 °С. Сальвии нужно 22—25 °С, душистому горошку и левкою — 15 °С, антирринуму — 8—12 °С.*

● *Пикируем сеянцы в фазе 1—2 пары настоящих листиков. После пикировки накроем рассаду на 1—2 дня бумагой.*

● *Первую подкормку рассаде даем через 5—7 дней после пикировки (30—40 г мочевины, это как раз спичечный коробок, или другого азотного удобрения на 10 л воды).*

● *Со II—III декады марта высаживаем для проращивания в горшочки* **гладиолусы.**

● *Уже можно на свету проращивать клубни* **георгин**, *если нужно получить из них побольше посадочного материала. Ростки с 2—3 междоузлиями выламываем с пяточкой, обрабатываем стимулятором корнеобразования и укореняем при температуре 20—25 °С, накрыв прозрачной пленкой или банками.*

ШАРОВИДНЫЕ, СТРОЙНЫЕ, СТЕЛЮЩИЕСЯ...

Кустарники защитят сад от шума, станут барьером для ветра, помогут создать тенистые места, будут главной «изюминкой» сада или послужат фоном для цветника и даже помогут бороться с сорняками. Секрет успеха в том, чтобы изначально определиться, где и в каком качестве они вам нужны.

Очень важно учитывать высоту и габариты кустарников, сверяясь по справочникам, а не принимая на веру слова продавцов. Надо также быть готовым к тому, что саженцы обретут очертания кустарников не раньше, чем на третий год после посадки. К высоким (высота 2—3 м) из самых известных относятся сирень, вейгела, боярышник, скумпия, туя западная. К средним (до 1,5 м) — форзиция, часть кизильников, смородина золотистая, снежноягодник. Низкими (60—80 см) считаются айва японская, барбарис Тунберга, магония падуболистная, стелющиеся кустарники бывают еще ниже.

По форме кроны кустарники подразделяют на шаровидные (жимолость, бересклет, калина), сноповидные (спирея Ван Гута), подушковидные (кизильник скученный), раскидистые (можжевельник казацкий), продольно-овальные (спирея, бирючина, дейция); конусовидные (туя западная) и стелющиеся (кизильник горизонтальный и прижатый, можжевельник даурский). Кустарники с шаровидной и раскидистой кроной наиболее подходят для посадок в группы, в подлеске, на опушке. Плакучие, поникающие, сноповидные и конусовидные так и просятся быть солитерами, но хороши и в рыхлых группах по 2—3 экземпляра. Для плотных бордюров, защищающих от пыли и шума, а также живых изгородей лучшими будут виды с продольно-овальной формой кроны. Подушковидными украшают каменистые сады, а также укрепляют и декорируют откосы и склоны. Стелющиеся формы подходят и для каменистых горок, и для низких бордюров, и в качестве почвопокровных.

Для тех, кто любит все необычное, отметим выведенные селекционерами в последние годы разнообразные формы хвойных. Это шаровидные туя западная (сорта Globosa, Danica, Little Champion) и ель обыкновенная (Echinoformis, Compacta, Parviformis, Pumila); нитевидные формы с поникающими верхушками побегов той же туи западной (f. Ohlendorfii и сорт Filiformis) и кипарисовика горохоплодного (Filifera). Плакучие и змеевидные формы появились у ели (Cranstonii и Viminalis), лиственницы даурской (Pendula), сосны Веймутова (Pendula).

ШЕСТЬ АНГЛИЙСКИХ ВАРИАНТОВ

Англичане насчитывают семь вариантов использования кустарников в современных садах: в качестве солитера, контейнерная посадка, бордюр из кустарников, миксбордер, каменистая горка, а также использование кустарников в качестве почвопокровных растений. Седьмой вариант — живая изгородь, но о ней мы поговорим отдельно в одном из следующих выпусков.

Для одиночной солитерной посадки ошибкой было бы выбирать куст только по красоте цветения. Надо ориентироваться на те, что будут радовать глаза если не круглый год, то хотя бы большую его часть, — интересной формой, например, плакучей, красивой листвой, меняющей окраску, плодами и т.п. Важно также выбрать правильный размер: маленький куст потеряется на большом газоне, а крупный экземпляр «задавит» маленькую лужайку. Правило для маленького сада: чем выше кустарник, тем уже должна быть его крона. Для одиночных посадок рекомендуют, в частности: из плакучих форм — береза, бобовник анагиролистный, шелковица, ива золотистоволосистая; из колонновидных — кипарисовик Лоусона, можжевельник вирджинский, тис ягодный; с красными и бордовыми листьями — клен пальчатый, бук, яблоня Недзвецкого; с желтыми листями — бузина сорта Ауреа, робиния лжеакация. Традиционные для солитеров также рододендрон, рябина, магнолия Суланжа и звездчатая, сумах, ирга и др.

Кустарники, высаженные в контейнеры и кадки, украсят внутренний дворик, террасу, площадку, их можно поставить у стены дома. Чаще всего в контейнерных посадках используют самшит, компактные можжевельники — китайский, средний, бересклет, которые хорошо стригутся, а также гортензию метельчатую, рододендрон.

Бордюр из кустарников, иногда в сочетании с деревьями, используют, чтобы создать сплошной зеленый массив. Задний план — самая важная его часть, выполняющая защитную роль, там высаживают кустарники высотой 2—3 м. Ширина кустарникового бордюра 1,5—2,0 м. В любую пору года он должен радовать глаз сочетанием форм и расцветок. Так, первой зацветает на голых ветвях ярко-желтая форзиция, за ней распускает желтые кисти вечнозеленая магония, далее весеннюю эстафету подхватывает магнолия звездчатая с изящными белыми цветами, в мае распускаются рододендроны, буйствует сирень, вейгела, после них наступает пора чубушников. Лето — это веселые россыпи цветков лапчатки, кольквиции, спирей. В конце лета долго радуют цветами и слетающимися к ним бабочками кусты будлеи, привлекают внимание древовидные и метельчатые гортензии, гибискусы. Монобордюры из кустарников одной группы, например, вересков, рододендронов, во

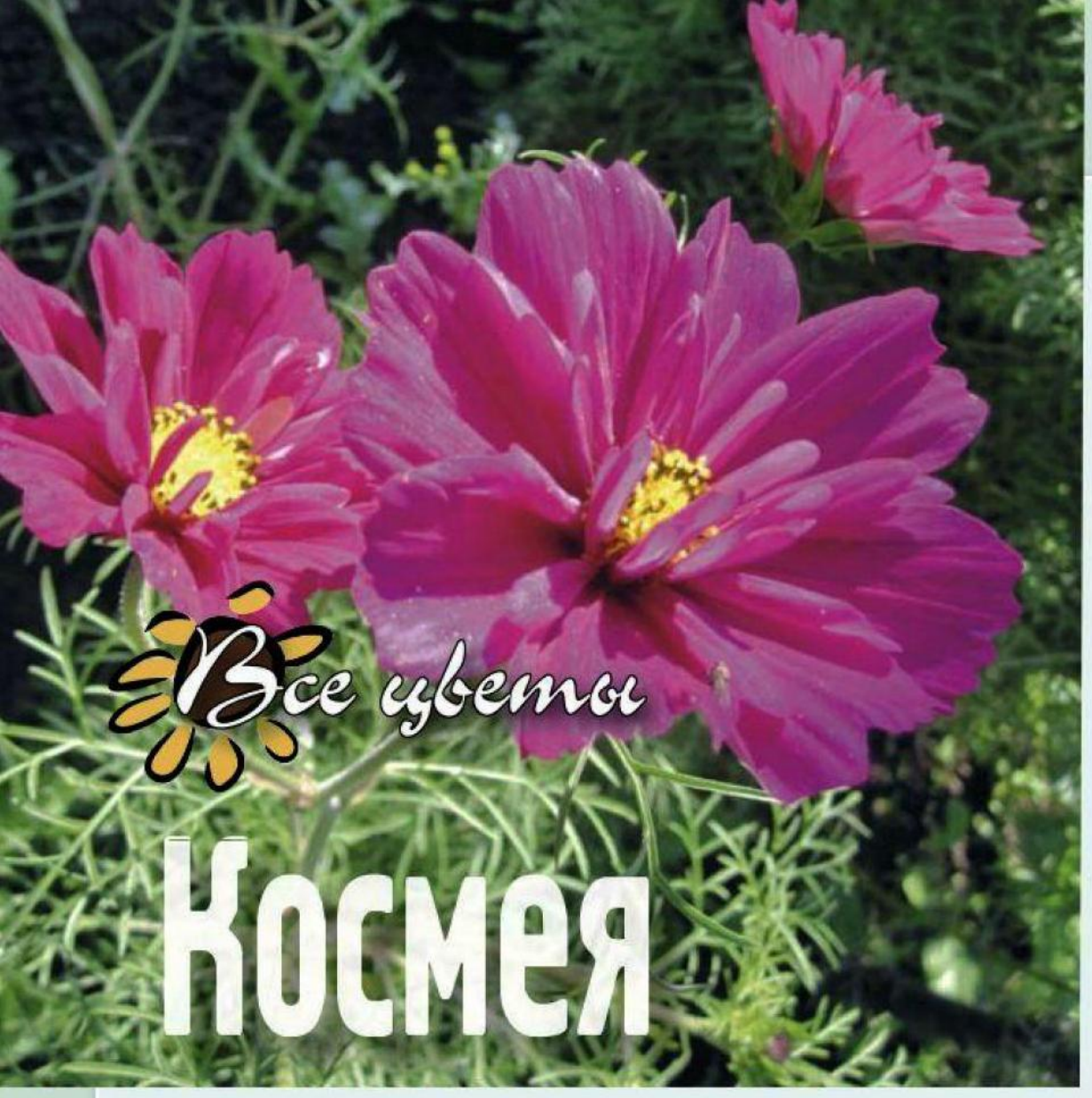
время цветения выглядят потрясающе, в остальное — скучно. Но в больших садах или, например, вдоль межи в сельских усадьбах монобордюры будут «изюминкой».

В миксбордере в сочетании с цветами высаживают самые разнообразные кустарники. Наиболее популярными являются розы, лапчатка, разные виды спиреи, колквиция, вейгела, гортензия. Для «прикрытия ног» травянистых растений и поддержания плотной зеленой массы от самого уровня почвы чаще других используют самшит, стелющиеся можжевельники и кизильники. Для создания контраста вводят кустарники с яркой пестрой листвой. Для альпинариев выбирают чаще всего эрики, вересковые, рододендроны, хебе, миниатюрные спиреи и хвойники. В качестве почвопокровных высаживают сильно разрастающиеся кустарники высотой до 1 м — вереск, барбарис беленький, бересклет укореняющийся, можжевельник и др.

УГОЛ ЗРЕНИЯ

Высаживая кустарники, и даже только планируя посадки, следует учитывать, что лучше всего они воспринимаются, если расположены на расстоянии в 1,5—3 раза большем, чем их высота (высоту учитываем взрослую!). Можно играть восприятием, подводя дорожки то ближе к кустарникам, то дальше от них, ведь под разным углом зрения проступают разные нюансы. Угол зрения показывает степень удаленности зрителя от объекта. При угле зрения 45° (соответствует отношению высоты объекта к расстоянию до зрителя 1:1) хорошо видны детали, а общие очертания куста или деревца — лишь фрагментарно. Под углом 27° (соотношение высоты и расстояния 1:2) наиболее полно воспринимается все в целом — и детали, и композиция и общий объем. Чем больше расстояние до наблюдателя, тем быстрее теряются детали, но более четким становится общий объем. Расстояние 12—15 м определяет границу зоны восприятия элементов переднего плана. 25 м — максимум, на котором с эстетическим удовольствием можно разглядывать форму, структуру листьев и ствола, все оттенки цвета и их сочетание, фактуру, видеть детали, но вместе с тем и контуры деревьев и кустарников.

И очень важный секрет: сад из кустарников — это самый легкий в уходе цветущий сад.



Космея, космос относится к тем «легким» растениям, которые посеял и забыл, но при этом она так щедро одаривает разливом своих вроде бы простеньких, но вместе с тем изысканных цветов. Примечательно: у косметики и космеи — один корень слова, ибо происходят они от греческого kosmeo, что означает украшение. Род космеи насчитывает около 25 видов, их природный ареал — субтропические и тропические районы Америки. В культуре это растение выращивается не так давно — со второй половины XVIII в., но завоевало и аристократические сады, и сельские палисадники, и городские уличные клумбы.

Особые приметы. Однолетние и многолетние травянистые растения из семейства астровые. Высота 90—150 см, у низкорослых гибридов — 40—60 см. Листья густые, перистые, рассеченные на узкие ланцетовидные или нитевидные дольки. Соцветие — корзинка диаметром 8—12 см на голых цветоносах. Краевые цветки язычковые, крупные, широкие, розовые, темно-красные, белые, желтые; серединные — трубчатые, мелкие, желтые. Выведены полумахровые и махровые формы с несколькими рядами язычковых цветков. Цветение у космеи интенсивное, наступает в июне—июле и длится до заморозков. Плод — несколько изогнутая, серая, темно-желтая или коричневая семянка. Всхожесть семян сохраняется 2—3 года.

Биологические особенности. Выращиваемые у нас в культуре космеи по происхождению мексиканки. Это светолюбивые, относительно холодостойкие растения. В дождливое и прохладное лето страдают. Засуху переносят, но при этом дают мало боковых побегов, из-за чего уменьшается цветение. К почве космея нетребовательна, но лучше растет на легких, бедных, дренированых землях. На сильно удобренных органикой почвах растения жируют, развивая зеленую массу в ущерб цветению. Также в тени цветов будет мало. Подмечена и такая закономерность: больше цветков космея дает при частой посадке, а зеленой массы — при редкой. Дает обильный самосев. Космея перекрестноопыляемое растение, поэтому в домашних садах сохранить сортность этого однолетника трудно.

Размножение и агротехника. Размножают космею посевом семян в грунт в апреле. Для более раннего цветения можно выращивать рассадой, в этом случае семена сеют в марте. Прорастают они на свету, поэтому сеют поверхностно, не присыпая землей, лишь слегка вдавливая в грунт. При температуре 15—18 °С всходы появляются через 1—2 недели. Молодые растения хорошо переносят пересадку. Рассаду высаживают на постоянное место в мае на расстоянии 30—35 см, на такое же расстояние прореживают растения, высеянные прямо в грунт.

Космея легка в уходе, который не требует особых усилий. Он сводится к еженедельному поливу в засушливое время, а также рыхлению почвы вокруг молодых растений, чтобы получить крепкие кусты. Для улучшения цветения космос подкармливают раствором полного минерального удобрения раз в 6—8 недель, на скудных почвах — раз в месяц. При недостатке в почве минеральных элементов космее в период образования бутонов дают подкормку двойным суперфосфатом. Своевременное удаление отцветших корзинок стимулирует образование новых бутонов, а значит, более пышное и длительное цветение.

Использование. Очень красивы цветущие газоны из космеи в стиле натургарден, но для этого нужен простор, впрочем, клумбы из нее тоже хороши. Благодаря высокому росту и красивой густой листве ее также можно высаживать для декорирования построек, заборов и создания цветущих ширм. Высаживают космос также в миксбордерах, а низкорослые сорта — в рабатках, контейнерах, на балконах. Лучшие партнеры для космеи — такие же пестрые летники, например, флоксы, высокорослая вербена, а также ромашка, бархатцы, диморфотека.

Сорта и виды. В культуре распространены в основном два вида. Наиболее известна **космея дваждыперистая** *(Cosmos bipinnatus)* с ажурной листвой и крупными соцветиями, 10—12 см в диаметре, у этого вида очень много сортов, наиболее известные: **Dazzler** — молодые соцветия ярко-красные, через несколько дней становятся малиновыми; **Purity** — соцветия снежно-белые на гибких стеблях; **Candy Stripe** — соцветия розовато-белые с розовой каймой и в точечку; **Picotee** — чисто-белые соцветия с малиновой каймой; **Radiance** — соцветия розовые с более темным глазком, отличаются перекрывающими друг друга «лепестками», из-за чего они выглядят идеально круглыми; **Psyche Mixed** — полумахровые соцветия различных расцветок; **Psyco** — махровые соцветия. **Космея серно-желтая** *(Cosmos sulphureus)* отличается более мелкими, 4—6 см в диаметре, соцветиями и оранжевой или красно-оранжевой окраской, особенно популярны низкорослые (50—60 см) гибриды: **Bilbo**, **Diablo**, **Crest Lemon**, **Klondike Sunny Red**. Среди низкорослых форм известна также вариация **Sonata** высотой 45 см, с белыми соцветиями, на ее основе была создана серия сортов: **Sonata Carmine** — соцветия ярко-малиновые, **Sonata Pink** — соцветия розовые и др. **Космея кроваво-красная** *(C. atrosanguineus)* — многолетний вид, встречается редко, это растение часто называют черной космеей, соцветия окрашены в бархатистый темно-красный цвет и обладают необычным шоколадным ароматом. Эта космея не зимует в открытом грунте. Растения, поступающие в продажу, размножают черенкованием или делением.

Валентина СИМКОВИЧ

Дизайн усадьбы

О чем «плачет» сакура

Успехи современной селекции продолжают разрушать привычные стереотипы. Кто бы мог подумать, что стройные ели, плодоносящие коренастые яблони и даже несгибаемые дубы однажды могут превратиться в грустных «лириков» с плакучей кроной? И как все необычное, такие штамбовые растения немедленно вошли в ландшафтную моду и стали сегодня едва ли не самыми желанными объектами для садовых экспериментов.

В природе существуют деревья, характеризующиеся естественной плакучей формой кроны — это березы, ивы, рябины, ясени, вязы, грабы, липы, яблони, груши, сливы, шелковицы, караганы (желтая акация) и некоторые разновидности кленов. «Плакучими» бывают и хвойные растения — ели, лиственницы, можжевельники. И этот длинный список наверняка не полный, ведь природа так разнообразна.

Впрочем, любоваться этим каскадом можно разве что на берегу реки или в роще, так как деревья всех этих видов крупного размера и занимают много места. Зато привитые штамбовые «плакальщики» без проблем можно разместить даже в самом маленьком садике. Они будут хороши и как элемент миксбордера, и высаженными вдоль аллеи, и как украшение парадного входа. Однако чаще всего их высаживают в виде солитеров на открытых участках или перед фасадом дома. При одиночной посадке наиболее явно проявляется изящество кроны, мягкие линии словно бессильно свисающих тонких ветвей вносят в облик этих растений элемент печали. Привитые на штамб на разной высоте, они отлично смотрятся и в группах. Такие растения могут служить изысканным навесом для уединенной садовой скамейки. Ниспадающие ветви невольно направляют взгляд вниз, поэтому деревья с плакучей формой кроны наиболее уместны в тех местах, где нужно сконцентрировать внимание зрителя на нижних частях пейзажа. Органичнее всего размещать плакучие формы рядом с небольшим водоемом или ручьем. Даже одним плакучим деревцем можно создать пейзажную картинку, расположив его на газоне.

«Плакучие» деревья интересуют ботаников и садоводов издавна. Их специально разыскивают, пестуют и размножают в основном прививкой. Такие растения обычно не бывают большими. К сожалению, они менее долговечны, чем их обычные собратья. Зато они удивительно живописны и романтичны в любую пору года. Летом ниспадающие, длинные, почти лежащие на земле тонкие ветки и ажурная листва образуют эффектный живой шатер. Зимой благодаря тонкому рисунку ветвей и изяществу очертаний кроны представляют значительную декоративную ценность даже без листьев, особенно если ветви покрыты тонким слоем инея, а ствол с коричнево-красноватыми ветвями выделяется на белом снегу.

Особое место среди плакучих форм занимают красиво-цветущие растения. Таким достойным примером может быть сакура. Цветущая, она неизменно привлекает взгляды даже равнодушных к садоводству людей. Издали похожая на огромный букет — она выглядит настоящим чудом. Ее стройный ствол как будто завершается фонтаном, розовые, белые или малиновые струи которого, изгибаясь, устремляются вниз. Блестящие глянцем листья весной почти не видны за массой нежных цветков. Японцы называют розовым снегопадом время отцветания розовой сакуры, когда ее лепестки, опадая, словно в замечательном танце, укрывают землю нежным пологом. Глядя на печальный танец лепестков каждый раз задумываешься, о чем «плачет» сакура. У каждого свой ответ на этот вопрос.

Кстати, зонтичные кроны отличаются от плакучих форм толщиной веток и побегов: у последних они более тонкие, гибкие и длинные. Для всех плакучих форм характерен мощный рост направленных вниз побегов. Например, у сакуры длина однолетнего прироста может достигать 2,5 м и более.

Сегодня легко приобрести саженцы любого возраста и размера, но, как правило, они недешевые. Если вы приобрели такой саженец, то скоро поймете, что само растение вряд ли примет в точности ту форму, которую вы себе представляете. Как же формировать привитые на штамбе деревья с зонтичной и плакучей кроной? Как заставить расти вверх или, наоборот, ограничить их рост?

Во-первых, после посадки им нужно придавать строго вертикальное положение и подвязывать к кольям, чтобы их не тревожил ветер, так как корни недавно высаженных растений не обладают достаточной якорностью, штамб ещё тонкий, а парусность кроны большая. Это обязательно и для прижившихся растений, ведь зимой снег собирается на кроне как на зонтике, и под его тяжестью штамб может изогнуться, наклониться или даже поломаться. Искривлённые или наклоненные деревца вряд ли будут радовать взгляд. Поэтому первые 2—3 года у штамба обязательно должна быть опора. Лучше установить её при посадке, вбив в основание ямы ровный, на всю длину штамба кол и подвязав к нему растения в нескольких местах.

Во-вторых, ростом дерева необходимо управлять с самого начала. Кроме использования стандартных агротехнических мероприятий, нужно внимательно наблюдать за штамбом и своевременно удалять все побеги, которые появились ниже места прививки, срезая их на кольцо. Корневую поросль, предварительно раскопав до основания, тоже необходимо удалять, не оставляя пеньков.

И в-третьих, формирующая обрезка кроны. Ветки не должны ни «выстреливать» вверх, ни касаться земли. Штамб должен хорошо просматриваться, а крона с годами становиться шире.

Молодые деревца с привитыми плакучими и зонтичными кронами на 2—3-й год после прививки имеют лишь несколько отросших ветвей, дугообразно свисающих к земле или более или менее горизонтально торчащих в виде рогов. Задача садовода — за несколько лет сформировать широкий живой зонтик. Увлекательное и чрезвычайно творческое это занятие — сформировать крону дерева самостоятельно. Дело это небыстрое, займет несколько лет, но получить форму уникальную, созданную терпеливо и вдумчиво, во

Бутончики сакуры напоминают миниатюрные розочки

много крат приятней, чем посадить готовое растение. Здесь вы и художник, и архитектор, и строитель в одном лице, и видеть, как гнется, воплощая вашу идею, живой организм удивительно.

Каким образом формируют привитые на штамбе деревья с зонтичной и плакучей кроной?

Весной каждую дуговидную ветвь следует обрезать на почку, расположенную в наиболее высокой ее части и направленную наружу кроны. Формирование разветвлений в виде перевернутого канделябра расширит крону, то есть раздвинет крышу живого зонтика. Кроме того, нужно укорачивать, или вырезать на кольцо ветви, вертикально свисающие вниз. Это обеспечит хорошую видимость «ручки» зонта. Обычно правильно сформированная плоскость кроны дерева очень эффектно выглядит на ровном рельефе.

При правильной формировке результат не заставит себя долго ждать, буквально за 3—4 года сакура будет пленять изящной формой и буйным цветением.

Автор статьи на фоне цветущей сакуры

С возрастом плакучие формы нужно обрезать не каждый сезон, а раз в несколько лет, иначе растения могут утратить декоративность, ведь им нужны время и силы на восстановление.

Плакучие сакуры размножаются прививкой и отводками. Лучший способ — специальная обрезка. У низкоштамбовой (1—1,2м) привитой плакучей сакуры ветки отрастают очень быстро и ложатся на землю. Подобные деревца в питомниках стоят гораздо дешевле, чем привитые на высоких штамбах. Такое деревце можно с успехом использовать как маточник для дальнейшего размножения отводками. В середине лета, когда побеги «легли» на землю, на коре побегов, подлежащих укоренению, соскабливаю верхний тонкий слой коры-луба до камбия, то есть наношу «ранение». Это место обкладываю влажным перегноем, обматываю агроволокном, пришпиливаю и засыпаю грунтом, оставляя на поверхности только верхушки побегов. Чтобы почва не пересыхала, мульчирую любой органикой (использую скошенную газонную траву) и изредка поливаю. В том месте, где кора повреждена, через 1,5—2 месяца образуется каллус с зачатками корней в виде просяных зерен. На зиму делаю утепление из толстого слоя опавшей листвы. Весной, а еще надежнее ранней осенью, отводки с землей, не оголяя каллус с зачатками корней, отрезаю и высаживаю на постоянное место либо в школку на

Мелкорассеченный бахромчатый лист — отличительный признак настоящей сакуры от других сородичей

доращивание. Размеры отводков могут быть различными: 0,1—1 м и более. Длинные отводки подвязываю к кольям, и как только появляется молодой прирост, начинаю формировать будущее растение. Оставляю 3—5 верхних побегов, они образуют скелет будущей кроны, остальные тщательно вырезаю. Если у вас дерево плакучей формы, способное сформировать ствол, высота отводка не имеет значения, он потихоньку будет набирать высоту, определенную ему наследственностью. Поэтому у коротких отводков оставляю один побег, на самой макушке. По мере роста подвязываю его к вертикальной опоре, пока не достигнет необходимой высоты и не окрепнет настолько, что сможет и сам стать опорой. Когда растеньице достигает нужной высоты, прищипываю его. Опору не убираю 3—5 лет, пока ствол не окрепнет.

Вы можете не дать растению «возвыситься», если будете обрезать или пригибать побег, устремившийся в зенит.

Белоцветковая плакучая сакура

Такое формирование растений проводят постепенно, год за годом, не одномоментно.

Другой способ — прививка черенком. Для прививки берём подвой-штамбообразователь. Высота его может быть различной, но в большей мере она определяется силой роста привоя. У привитых штамбовых форм высота дерева определяется исключительно местом прививки и остается почти неизменной на протяжении всей жизни растения. Поэтому при создании плакучего деревца нужно четко представлять, где оно будет высажено.

На мой взгляд, прививка доступна каждому, хотя и кажется, что это настоящее искусство. Даже если вы ни разу не проделывали эту операцию, попробуйте. Не боги горшки обжигают. Замечу, что даже одна удачная прививка может сэкономить вам не одну сотню гривен. Именно столько, а порой и больше, стоят растения плакучей сакуры.

Необходимо учитывать, что подвоем для плакучей сакуры может служить не любое дерево или кустарник. В «Огороднике» №3 за 2011 г мы научились выращивать подвои для сакуры, ознакомились со сроками прививки и окулировки. Имея готовый подвой — ствол будущего дерева, прививкой создаем крону. В качестве привоя берём черенок или почки (глазки) с деревьев, которые несут признак плакучести.

Прививают в марте—апреле черенком в расщеп, за кору, или окулировкой несколькими почками. Окулировку можно выполнять и в середине лета, но тогда крона привитых растений разовьется только на следующий год. После прорастания почек привоев «дикие» побеги лучше сразу срезать на кольцо. Когда побеги привоя достигнут в длину 10—15 см, их прищипывают, чтобы сформировалась густая, красивая крона.

Сакура — растение удивительное. Тот, кто успешно вырастил одно растение, стремится найти другие сорта и формы, становится истинным ее поклонником и, как правило, никогда уже с сакурой не расстается. Я убедилась в этом на своем и чужом примере. Кстати, существует старое японское поверье — кто посадит сакуру, того ждут успех и счастье.

О чем же «плачет» сакура? Может быть, о быстротечности красоты, о том, что весна, нахлынувшая в сады, скоро пройдет, сменившись жарким летом.

Давайте же насладимся этим незабываемым и кратковременным зрелищем — цветущей сакурой, чтобы вспоминая о нем ждать новую весну.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

Займемся «ремонтом» пеларгоний

Сегодня в цветочных фирмах представлен большой ассортимент пеларгоний: величественные растения из группы королевских восхищают изысканной цветовой гаммой и размерами соцветий; ампельные — позволяют органично вписывать их в любой интерьер; зональные — поражают устойчивостью, компактностью, выносливостью. Все мы, цветоводы, прекрасно понимаем, что без должного ухода за пеларгонией нам вряд ли удастся увидеть ее во всей красе. А чтобы было чем любоваться и удивлять знакомых, надо хорошо потрудиться. Но разве мы боимся этого?

Мне давно пришлись по душе зональные пеларгонии, мы их ласково называем калачиками.

Летом я выращиваю их на улице: в вазонах и открытом грунте, на клумбе. Как только минует угроза заморозков, постепенно высаживаю их и приучаю к солнцу, затем каждому подыскиваю «квартирку». Хочу отметить что летние каникулы на свежем воздухе им нравятся. Кустики вырастают пышными, отчетливо виден узор на листьях. Соцветия яркие, краски насыщенные. Цветение практически беспрерывное, одна «шапка» цветов сменяет другую. Множество насекомых отведывает цветочный «стол», поэтому к концу лета большинство цветочков превращаются в плодики-коробочки с семенами.

Но с приходом октябрьских прохладных дней пеларгонии «перекочевывает» на подоконники. И вот тут возникает проблема, с которой сталкивается большинство цветоводов: нижние листья желтеют и отмирают, стебли оголяются, цветение прекращается. Хочу сказать, что это естественный процесс — растения готовятся к периоду покоя. Так пеларгонии реагируют и на понижение температуры, и на сокращение продолжительности дня. Если комната, в которой зимуют растения, достаточно теплая, они будут и дальше вытягиваться и оголяться (им не хватает света), хотя еще возможно кратковременное цветение. Но с наступлением весны пышного цветения уже не ждите.

Февраль—март — период пробуждения растений, не пропустите его: коротко обрежьте стебель над спящей почкой (даже если вы ее не видите); выставьте вазон на самый освещенный подоконник; сократите поливы (листья отсутствуют — избыток влаги не испаряется); регулярно рыхлите почву в горшке; содержите грунт в слегка влажном состоянии. Важно набраться терпения.

Через две-три недели, как правило, просыпаются две-три почки. Они потихоньку набирают силу и со временем на старом «пеньке» формируются несколько молодых, ярко-зеленых побегов. Вот теперь начинаем активно поливать, удобрять, но концентрация удобрений меньше, чем обычно. В это время растению требуется солнце, тепло, свежий воздух. Можно вынести их на застекленный балкон или веранду, здесь ночная температура ниже комнатной, зато достаточно света. Таким образом мы формируем компактные кустики в несколько стеблей. В мае переселяем их на улицу, подбирая слегка притененное место.

Растения вытянулись и оголились

Стебель срезан над спящей почкой

Омоложенное растение

Такой черенок можно высаживать

Из спящих почек развиваются новые побеги

Побеги, срезанные в конце зимы, достаточно хорошо укореняются в воде или земле. Нужно только обмакнуть их в толченый активированный уголь и слегка подсушить. В дальнейшем поступайте с ними так же, как с омоложенными растениями.

Теперь о другой проблеме — слабом цветении. Причин может быть несколько:

- теплая зимовка растений, когда отсутствует необходимый период покоя;
- отсутствие систематических подкормок;
- нарушение режима полива;
- высокая температура воздуха.

Зональные пеларгонии любят свет и тепло. Но в разгар лета в открытом грунте «солярий» с температурой воздуха до 40 °С может стать для них приговором. В таких условиях им не только цвести, но и жить вряд ли захочется.

Будьте внимательны к своим любимицам, и они всегда вас отблагодарят ярким и пышным цветением.

Более опытным цветоводам могу посоветовать использовать семенное размножение пеларгоний. Для этого беру семена, полученные собственноручно, либо покупные. При выращивании в саду цветы отлично опыляются, образуя семена. Высеваю их в контейнер с цветочным грунтом в феврале—марте, накрываю стеклом, но каждый день проветриваю посевы и переворачиваю стекло (1—2 раза). Молодые растеньица проливаю фундазолом, чуть позже рассаживаю в отдельные контейнеры с плодородным грунтом. К лету из них вырастают приличные кустики, которые цветут уже во второй половине лета. Причем в первый год цветение самое обильное, но при соблюдении тех условий, о которых я писала выше.

Приближается посадочный сезон — время активной работы и экспериментов для цветоводов и всех дачников. Хочу пожелать всем коллегам-цветоводам отличного цветения посаженных ими пеларгоний, крепкого здоровья, благоприятной погоды.

Елена САВЕТА,
пгт Константиновка,
Николаевской обл.

ДВА В ОДНОМ!
Удобрение для РАССАДЫ
+
средство для борьбы с ХЛОРОЗОМ
позволяет повысить урожайность на 35 - 45%

ВЫГОДА ОЧЕВИДНА!

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. Чтобы увеличить процент всхожести семян, перед посевом замочите их в активном растворе, приготовленном из удобрения, на 4-6 часов.

2. Для формирования мощной корневой системы до высадки рассады в открытый грунт опрыскивайте по листу или поливайте её под корень каждые 10-12 дней.

3. Во время пересадки рассады в открытый грунт в прикорневую зону (в лунку) нужно вылить 200 грамм раствора. Эта подкормка способствует снятию стресса от пересадки и скорейшему укоренению молодого растения.

Удобрение «Новоферт-Корневин» для выращивания рассады более чем 300 кустов.

Поставки осуществляются непосредственно с завода-производителя.

Телефон для оптовых покупателей:
(0642) 59-05-53, (050) 471-69-67, (098) 28-61-161.
vostok_zapad_invest@i.ua, www.vzi.com.ua;
ООО «ВОСТОК-ЗАПАД-ИНВЕСТ»,
ул. Дзержинского, 33, г. Луганск, 91055

http://www.vzi.com.ua

Вартість дзвінків відповідно до тарифів Вашого оператора.

Дизайн усадьбы

Неприхотливые МОТЫЛЬКИ

Эти замечательные цветы с редким и замысловатым названием гаура нечасто можно встретить на клумбах и в цветниках. Мне кажется, это несправедливо. Ведь они не только внешне привлекательны, но и нетребовательны к условиям выращивания.

Родина гауры — Северная Америка, где она произрастает в природных условиях в штатах Техас и Луизиана (США). Род Гаура (Gaura) объединяет 25 видов. Но в культуре выращивают только один из них — гаура Линдхеймера (Gaura lindheimeri L.). На родине цветок получил романтическое название «мотыльки», за свое сходство с этими нежными созданиями. А ботаническое видовое имя — в честь ботаника немецкого происхождения Фердинанда Якова Линдхеймера.

Знакомство с гаурой у меня началось в 2008 году. За прошедшие годы приобрел некоторый опыт, которым могу поделиться с читателями почитаемого и любимого мною журнала «Огородник».

Гаура — многолетнее растение с прямостоячими травянистыми стеблями, от основания многостебельными. В одном растении насчитывается 25—35 стеблей высотой 1,5—2 м с толстым одноглавым мясистым корневищем, в нижней части

На одном растении гауры насчитывается около 30 стеблей

сильно разветвленным, белоснежным на изломе. Корни моих мотыльков чем-то похожи на корни скорцонеры. Листья очередные, длиной около 10 см, шириной около 2,5 см, ланцетно-зазубренные, к верхушке заостренные, сидячие, без черешков. Окраска листьев темно-зеленая сверху и чуть светлее, с салатным оттенком, снизу. Верхние листочки меньшего размера, чем у основания растения, длиной 4—6 см и слегка волнистые. Цветки воронковидные с вытянутой трубкой и отогнутыми долями околоцветника. Окраска цветков — от белоснежной до ярко-розовой. Чашечка цветка четырехраздельная, лепестки длиной 1,5—1,7 см. Каждый лепесток по форме очень похож на крохотную чайную ложечку. В центре цветка восемь длинных тычинок и пестик, который возвышается над ними на несколько миллиметров.

Воплощение *мечты*

На летнем балу цветов очаровательные катарантусы не останутся незамеченными даже среди таких признанных красавиц, как петунии. У них очень гармоничный облик, кажется, они созданы кистью искуснейшего художника, который тщательным образом продумывал каждую деталь.

Чтобы ко времени высадки в цветник у вас были уже цветущие растения, сеять лучше в феврале—марте. Семена высеваю на глубину 1—2 см при температуре 22—24 °С, всходы появляются на 7—10-й день, пикировать начинаю, когда сеянцы достигнут высоты 5—7 см.

Катарантусы также отлично размножаются верхушечными черенками. И если у вас уже есть одно растение, можно срезать с него верхушечные черенки, поместить их в увлажненный песок или таблетки «Джиффи» и накрыть полиэтиленовым пакетом. Недели через две на черенках появляются корешки. Теперь молодые растеньица можно рассаживать. Сначала лучше в стаканчики или небольшие контейнеры, а когда погода позволит — в цветник.

В открытом грунте им очень нравятся солнечные участки. Катарантусы хорошо выглядят в бордюрах, партерных композициях, а ампельные сорта, благодаря своей засухоустойчивости, великолепны в подвесных корзинах.

Катарантусы можно успешно выращивать и в комнате на светлых подоконниках. Весной побеги нужно обрезать приблизительно на треть (вот эти срезанные верхушки и используют для размножения), они быстро обрастают новыми веточками, радуя нас еще более обильным цветением.

Катарантусы, с их блестящей листвой, обильно усыпанной прелестными цветками разнообразных оттенков, стойко переносящие жару и противостоящие болезням и вредителям, кажутся мне воплощением мечты цветоводов о растениях, которые бы объединяли прекрасные декоративные качества и легкость ухода.

Лариса ПАРХОМЕНКО,
Черниговская обл.

ПОРА СЕЯТЬ

Цветет гаура с июня до заморозков, на протяжении 4—5 месяцев. Колосовидно-метельчатые соцветия длиной 0,9—1,4 м во время цветения выглядят завораживающе. В солнечные осенние дни над соцветиями кружатся пчелы, собирая пыльцу. А когда подует ветерок, соцветия покачиваются и тогда заросли гауры похожи на волны. Сказочное зрелище.

Семена дозревают последовательно снизу доверху по мере цветения растений. Они довольно крупные, размером с пшеничное зерно, овальные, 4-ромбические, светло-коричневые. По моим наблюдениям, семена сохраняют всхожесть до 5 лет.

Окраска цветка может быть от белоснежной до малиновой

Вырастить гауру можно из семян, посеяв их на рассаду в первой или второй половине марта. Для посева подойдет любая емкость с землей (миска, тазик, кастрюля, кассетный ящичек с ячейками). Семена нужно разложить по поверхности грунта, присыпать землей (слой 1 см), полить, а затем, накрыв емкость стеклом или полиэтиленовой пленкой, поставить поближе к источнику тепла (батарее отопления, печке). Температура должна быть 20—25 °С. Всходы появятся через 3—4 недели. Рассаду высаживаем в открытый грунт в третьей декаде апреля или первой декаде мая. Сажаем растеньица в шахматном порядке, на расстоянии 30—35 см друг от друга. Можно сеять и непосредственно в открытый грунт с 10 по 15 апреля. При любом способе посева гаура зацветет в тот же год. Только при посеве в открытый грунт зацветет на месяц позже.

Гаура — растение умеренно морозостойкое. Ее семена можно высевать и под зиму, к тому же она отлично размножается самосевом. Почва должна быть в меру питательной. Гаура умеренно влаголюбива, поэтому в период выращивания рассады, проращивания семян и дальнейшего роста в открытом грунте необходимо поддерживать оптимальную влажность земли, но не переувлажнять ее, так как избыток влаги вредит гауре — она цветет слабее. Во время цветения желательно подкормить растения комплексным минеральным удобрением. Мотыльки предпочитают открытые солнечные места. В полутени или полной тени цветение не будет таким ярким и пышным. Чтобы в летние дни радоваться обильному цветению гауры, необходимо хотя бы один раз в неделю щедро ее поливать. За эту заботу растения отблагодарят вас ярким и пышным «порханием» своих крылышек-лепестков. Неприхотливые мотыльки могут стать украшением любой клумбы и цветника.

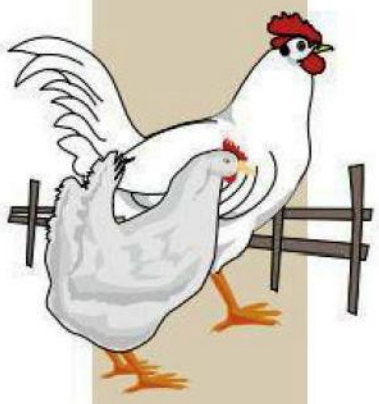
Сорт Шерри Леди

Мотыльки — высокорослое растение, поэтому хорошими соседями для него могут быть гелениум, золотарник, георгины, которые цветут последовательно с июня по ноябрь.

В моей коллекции очень много однолетних, двулетних и многолетних цветов. Мой приусадебный участок утопает в цветах с ранней весны и до поздней осени. До конца ноября в моем саду цветут рудбекии, гайлардии, хризантемы разных окрасок.

Желаю вам удачи в превращении своих участков, садов и цветников в райские уголки. Выращивайте, любуйтесь, наслаждайтесь.

Иван ШУЛЬЦ,
цветовод-любитель, Черкасская обл.



Главное качество — красота

В последнее время в Украине все большее внимание птицеводов-любителей завоевывают куры мелких и карликовых пород. Как правило, карликовые породы кур — это аналоги крупных пород. Однако существуют и самостоятельные мелкие породы: шабо, сибрайт, мильфлер и другие. Основные достоинства карликовых кур — миниатюрность, неприхотливость, экономичность, декоративность. Для их содержания требуется гораздо меньше площади, корма, чем для кур крупных пород. Окраска и рисунок оперения мелких пород более насыщенные и совершенные. Их малые размеры, кокетливое поведение и общий облик производят большое впечатление, поэтому можно сказать, что основное и преобладающее качество всех мелких пород — красота. У меня на подворье много разной птицы: есть и большие породы кур (юрловские голосистые, мараны, австралорпы), индюки, различные виды фазанов, но особое место среди этого разнообразия занимают карликовые курочки. Они такие разные, даже не знаешь, какой породе отдать предпочтение.

Шабо — это мелкая очень красивая порода. Происходит она из Японии. В Европе широкое распространение получила с XIX века. Куры этой породы отличаются особой формой туловища, у них короткие ноги и почти перпендикулярно стоящий высокий хвост. Петух напоминает грозного "самурая": два длинных хвостовых пера, вздымающиеся выше головы, похожи на мечи воина. И крохотная курочка, семенящая рядом с ним короткими ножками, похожа на гейшу. В рамках породы существует несколько разновидностей кур: с гладким, кудрявым и шелковистым оперением. По окраске они могут быть черные с белыми крапинками (бучи), белые черно-хвостые (сиро), желтые с черным хвостом, белые, черные, куропатчатые, фарфоровые, голубые. Масса петушка — 0,7, курочки — 0,5 кг. Яйценоскость — 80 яиц. Яйца с белой скорлупой, средней массой 30 г.

Основное условие сохранения красоты — чистая и сухая среда обитания на ухоженном травянистом выгуле.

Сибрайт — очень привлекательная мелкая порода кур, интересная тем, что у петушков и курочек нет типичных продолговатых перьев шейной косицы. Разновидности окрасок в породе — серебристая и золотистая. Каждое перышко окантовано, рисунок напоминает кружево. Продуктивность: масса петуха — 0,6, курочки — 0,5 кг. Средняя масса яйца 25—30 г, скорлупа белая.

Мильфлер (по-французски — «тысячу цветов»). Это мохноногая курица, принадлежит к самым распространенным мелким породам. Правда, в Украине интерес к ней только набирает обороты. В Голландии эта порода известна с XVI века. Окраска оперения проявляется во многих цветовых вариациях: ситцевая (трехцветная), синяя, белая, черная, черно-пестрая, колумбийский, буфф колумбийский и другие (всего более 20 разновидностей). Чтобы проявилась красота этой породы, включая декоративные "башмачки" или "брюки клеш", необходимо чистое сухое помещение и выгул на травянистом лугу. Это очень выносливая птица, отличающаяся спокойным характером. Курочки хорошие наседки и

заботливые мамы. Птенцы вырастают без больших трудностей. Важно помнить, что помещение для их содержания должно быть непременно сухим, только в таких условиях у них появляется обилие красивых перьев на ногах. Масса петушка 0,7, курочки — 0,6 кг. Масса яйца 35—40 г.

Приятным открытием для меня стала порода аппенцеллер хохлатый. В 2012 г. знакомые голландцы, приехавшие на ЕВРО-2012, подарили мне 10 инкубационных яиц. Вылупилось 7 прекрасных крепких, здоровых цыплят. Пока они росли, не было никаких сложностей. Отлично перезимовали. Рацион курочек составляют зерновые (пшеница, просо, кукуруза, подсолнечник), овощи, трава, вареный картофель, но все это в значительно меньшем количестве, чем для кур больших пород.

Итак, название породы: Appenzeller Spitzhaube — **Аппенцеллер хохлатый.**

Родом она из Швейцарии, известна с XV в., когда ее выращивали в Альпийских монастырях. В предках числятся такие породы, как Брабантер, Ла-Флеш и Кревкер. Вследствие узкого ареала распространения порода долгое время считалась редкой.

Птица гармонично сложенная, легкого типа, небольшого размера, с хохолком, имеющим остроконечное завершение (шлемообразный), небольшим рожковидным гребнем, пышным веерообразным хвостом.

Масса петуха 1,5—2,2 кг, курицы 1,2—2,0 кг.

Возможные окраски: серебристо-черно-крапчатая, золотисто-черно-крапчатая, черная, голубая, шамуа.

Курица живого темперамента, хорошо фуражирует, ранняя несушка, несет в год 120—150 яиц с белой скорлупой; минимальная масса инкубационных яиц 55 г. Порода декоративная. Характер у птиц активный, но спокойный, они хорошо летают. Тип содержания — выгульный, но и в просторном вольере они чувствуют себя отлично. Прекрасно адаптируются к холодному климату. Цыплята быстро оперяются, половозрелость наступает с 6—7 месяцев. Очень хочу, чтобы эта порода как можно дольше сохранилась в моем хозяйстве. У меня живет еще одна хохлатая порода курочек — знаменитая голландская белохохлая.

Аппенцеллер хохлатый

Сибрайт

Голландская белохохлая — старинная порода. По одной из версий она возникла в результате улучшения в Голландии кур польской хохлатки.

Хотя куры этой породы относятся в большей степени к декоративным, но обладают хорошей яйценоскостью: в первый год одна особь у нас дает 140 яиц. Минимальная масса яиц 50 г, скорлупа белая.

Куры среднего размера со стройной фигурой, прямой осанкой, большим, пышным, круглым белым хохлом, прилегающим оперением.

Масса петуха — 2,0—2,5 кг, курицы — 1,5—2,0 кг. Окраска оперения может быть черной, белой, голубой, черной с белым крапом. Оперение плотно прилегающее. Голова среднего размера с высоким вздутием черепа, на котором расположен пышный хохол. Хохол белого цвета, большой, плотный, длинные перья которого красиво спадают назад по обе стороны головы, но не распадаются, не образуют пробора и закругленных перьев. Хохол оставляет глаза открытыми и не мешает смотреть, у петухов состоит из узких и острых перьев, а у куриц — из широких и более округлых. Передние перья образуют на лбу небольшое контрастное цветное пятно, по форме напоминающее бабочку — мотылек. Цвет «мотылька» соответствует цвету основного оперения. Главное украшение этих кур — большой белый хохол, поэтому основное условие содержания: сухость в помещении и чистота. Выгульный вольер должен быть под навесом, чтобы куры не мокли под дождем и подстилка была сухой, поскольку, ковыряясь в мокрой подстилке, курочки легко пачкают свой хохол и теряют декоративность. По этой же причине следует обязательно использовать автопоилку.

Ирина ШЕВЧЕНКО,
г. Дергачи, Харьковская обл.

Начинаем племенной сезон

С приходом весны начинается самый ответственный период в птицеводстве — племенной сезон. В это время главная задача каждого птицевода-любителя — собрать достаточное количество племенных, полноценных яиц для инкубации или насиживания под наседками.

Подготовка к племенному сезону начинается с осени (ноябрь). Племенное стадо укомплектовывают самой качественной птицей (экстерьер, окраска и т. д.). Высокую оплодотворенность яиц можно получить, если в стаде выдержано оптимальное соотношение самцов и самок. Так, на одного петуха мясояичной породы должно приходиться 10—12 кур. Оплодотворенность повышается, когда к молодым самцам подсаживают переярых самок.

Птице, от которой хотят получить яйца с высокими инкубационными свойствами, а потом и крепкий молодняк, необходимо создать соответствующие условия содержания: чистый, теплый и сухой курятник, полноценный рацион кормления, световой режим.

Одно из первостепенных условий — сбалансированное полнорационное кормление птицы. Из яиц, в которых есть все нужные вещества, необходимые для роста и развития эмбрионов, выводится качественный молодняк. Изменив набор кормов в рационе, можно повысить оплодотворенность и выводимость яиц. Полноценное белковое кормление племенного стада может быть обеспечено лишь при правильном соотношении растительных и животных кормов.

В племенной период и во время подготовки к нему кормовые рационы должны включать в себя больше витаминов. Для этого используем морковь, капусту, тыкву, травяную муку, сушеную крапиву, сено. Чтобы предупредить нарушение обмена, нужна минеральная подкормка — ракушняк, яичная скорлупа, мел, гашеная известь, мясокостная мука, древесный уголь.

Соотношение кормов до племенного сезона и в племенной сезон, %

Кукуруза	40	10
Пшеница	10	10
Ячмень	15	15
Горох	15	15
Просо	10	10
Шрот	6	10
Травяная мука	-	25
Мясокостная мука, рыба, добавки	4	5
Пророщенное зерно	4	5

Орловская ситцевая

Также для качественного оплодотворения яиц и получения здорового молодняка в племенной сезон мы даем пророщенный овес. Наиболее полноценным считается пророщенное зерно, у которого ростки достигают 1—2 мм. В этот период в рацион вводим до 10% такого зерна.

Чтобы получить высокую продуктивность в стаде, желательно обеспечить, используя искусственное освещение, продолжительность светового дня не менее 14 часов. Свет лучше включать на 3,5—4 ч ранним утром и вечером, после наступления сумерек.

Способствуют повышению продуктивности и улучшению качества яиц прогулки птицы на воздухе в любое время года. Птица, выросшая на свободном выгуле, которая на первых проталинах искала первую травку, первых появившихся жучков, червячков, которую только на ночь закрывают в птичнике, как правило, дает выводимость до 90%. Причем и молодняк ее растет быстрее, отличается хорошим мощным костяком.

А птица, которая выросла и содержалась в небольших загонах, в теплых помещениях, при хорошем кормлении, обеспечивает выводимость на уровне 60%.

Соблюдая все условия кормления и содержания птицы, мы получаем высококачественный и здоровый молодняк.

Вадим ТАРАСЕНКО,
г. Славянск, Донецкой обл.

Лесные тихони

Еще в детстве я была очарована экзотичностью мускусной утки с черным окрасом. С тех пор прошло лет 30, но эта птица восхищает меня и сегодня.

На моем подворье были мускусные утки различного окраса: черные, черно-белые, коричневые (красные). Очень хорошо зарекомендовали себя эти птицы своей неприхотливостью, устойчивостью к болезням, спокойным характером. Самочки — превосходные наседки и заботливые мамы. Живая масса взрослой утки достигает 3 кг, селезней 6 кг. Читала, что яйца мускусных уток полезны, как и перепелиные, кроме того, они очень вкусные. Нестись утки начинают в 6—9-месячном возрасте и за год сносят 70—100 яиц массой 70—80 г. Одна мускусная наседка может высидеть 19—21 яйцо. Утята вылупливаются на 34—36-й день.

Но прежде чем утенок появится на свет, он должен пробить скорлупу. К концу насиживания она становится тоньше, более хрупкой, так как частично расходуется на построение скелета утенка. И все же птенцу нужно приложить много усилий, чтобы ее пробить. Когда наступает срок вывода, птенец поднимает голову из-под крыла и начинает пробивать скорлупу. На клювике у него в это время еще есть острый бугорок, так называемый яйцевой зуб, именно им птенец беспрерывно и упорно стучит по скорлупе яйца. Когда он пробивает небольшое отверстие, дышать ему становится легче, он немного отдыхает и снова принимается за работу, расширяет отверстие. Если взять яйцо перед выводом, то можно услышать частые и глухие удары — это работает утенок, пробивая последнее препятствие для выхода в мир.

Выращивать утиное потомство несложно. После появления на свет птенцов из разных гнезд можно объединить в одном, однако не более 30 утят под одну самку и в возрасте до 10 дней, старших она не примет. Делать это лучше вечером, чтобы мама-утка не отличила своих от чужих. Освободившиеся самки могут готовиться к очередной яйцекладке. Можно выращивать птенцов и без наседки, но в этом случае нужно обеспечить соответствующий обогрев. Если нет наседки, нужно самому приучить малышей к еде. В первые несколько дней достаточно ввести в рацион утят вареные яйца, затем потихоньку добавлять мелкорубленую зелень. Для большей рентабельности можно использовать гранулированный комбикорм для утят и гусят «Мультигейн» марки ПК21-2. Он не содержит гормонов и искусственных стимуляторов роста, обладает довольно длительным сроком годности (120 суток со дня изготовления). Также можно приобрести специальную кормушку вместимостью 5 л и в нее засыпать комбикорм. Выкармливание таким способом очень удобно: пища не засоряется.

Мои питомцы

В рационе молодняка обязательно должна быть свежая зелень, так как мускусные утки травоядные. Зимой, когда свежей травы нет, ее можно заменить сеном.

К месячному возрасту птенцы уже едят все то же, что и взрослые утки: различные мешанки, зерно, капусту, тыкву, кабачки, ботву свеклы, траву.

Первый молодняк, полученный от уток, в возрасте не меньше 9 месяцев отбирают для маточного стада. Взрослых мускусных уток содержат на глубокой подстилке из соломы, стружки, древесных опилок, так они легко переносят зиму.

Я люблю наблюдать за утками. Птица меня узнает, встречает, ест с руки. Но если приходит кто-то чужой, сразу настораживается, на ее голове поднимается хохолок. Вот уже год, как на моем подворье появились мускусные утки с голубым оперением. В этом сезоне они благополучно произвели на свет таких же голубеньких утят. Кроме окраса, они ничем не отличаются от других "мускусов".

Очень комфортно мускусные утки чувствуют себя на свободном выгуле, вырастают здоровыми и крупными. Очарование этой птицы по-настоящему раскрывается, когда она гуляет на природе, как ее предки — обитатели диких лесов Южной Америки.

Наталья КАРПЕНКО,
пгт Бородянка, Киевская обл.

«Хозяева мы молодые, пока неопытные. Хотим весной завести свинок и козу, чтобы и молочко и мясо свои были, домашние. Пока теорию осваиваем: журналы и книжки на эту тему изучаем. Соседи подсказали, что хорошо скотину кормовой свеклой кормить. Думаем посеять в огороде, чтобы вырастить на корм. Подскажите, пожалуйста, какой сорт свеклы выбрать?»

Семья Винниченко,
Макаровский р-н, Киевская обл.

Лада всех накормит

Кормовая свекла — действительно отличный корм, необходимый для питания всех видов животных: лошадей, крупного и мелкого рогатого скота, свиней и домашней птицы. Она отличается высокой урожайностью корнеплодов, листьев и сухой массы. Причем, в качестве корма используется все растение: и корнеплоды, и ботва. Корнеплоды добавляют в мешанки, ботву скармливают в свежем виде, используют для приготовления травяной муки.

У молочных коров свекла стимулирует выработку молока

Корнеплоды содержат 75—85 % воды, 10—15 % сахаров, 3—6 % протеина (до 2 % переваримого белка), 0,3—0,7 % жира, 1—3% клетчатки, 12—18 % водорастворимых сухих веществ, витамины. Они обладают хорошей лежкостью при хранении.

У мясного скота кормовая свекла повышает эффективность применения комбикормов и гарантирует получение вкусного, нежирного мяса. При кормлении свиней свекла заменяет картофель. У молочных коров свекла стимулирует выработку молока и повышает содержание жира и белка в молоке.

Отечественные и зарубежные селекционеры постоянно создают новые высокоурожайные сорта. Среди наиболее продуктивных — новый белорусский сорт Лада.

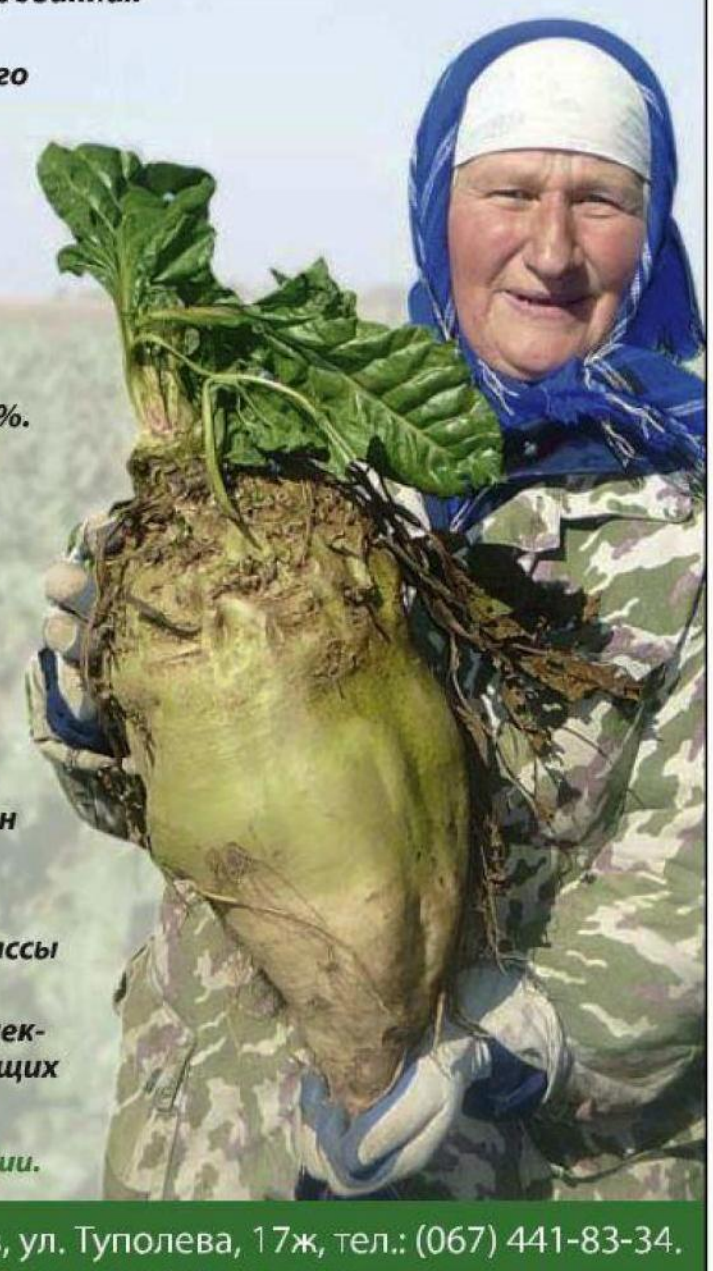
Лада — высокоурожайный одноростковый сорт кормовой свеклы. Мякоть корнеплодов белая, плотная, сочная. При уборке корнеплод выдергивается с небольшим усилием. Сорт малоцветушный. Устойчив к церкоспорозу весь период вегетации и к кагатной гнили — при хранении. Здоровый листовой аппарат сохраняется до самого сбора урожая. Максимальная зарегистрированная урожайность — 1720 ц / га, средняя урожайность — 1200 ц/га. Содержание сахара в корнеплодах — 11—13 %, сухого вещества — 18%. Кормовая свекла сорта Лада — одноростковая (до 80 %). Эта особенность позволяет уменьшить количество посевного материала в 2—3 раза (норма высева сорта Лада всего 4 кг/га) и навсегда отказаться от прореживания (посев на установленном расстоянии). Для получения хорошего урожая свеклы важно приобрести качественные семена — очищенные, профессионально обработанные.

Сергей ШЕВЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук

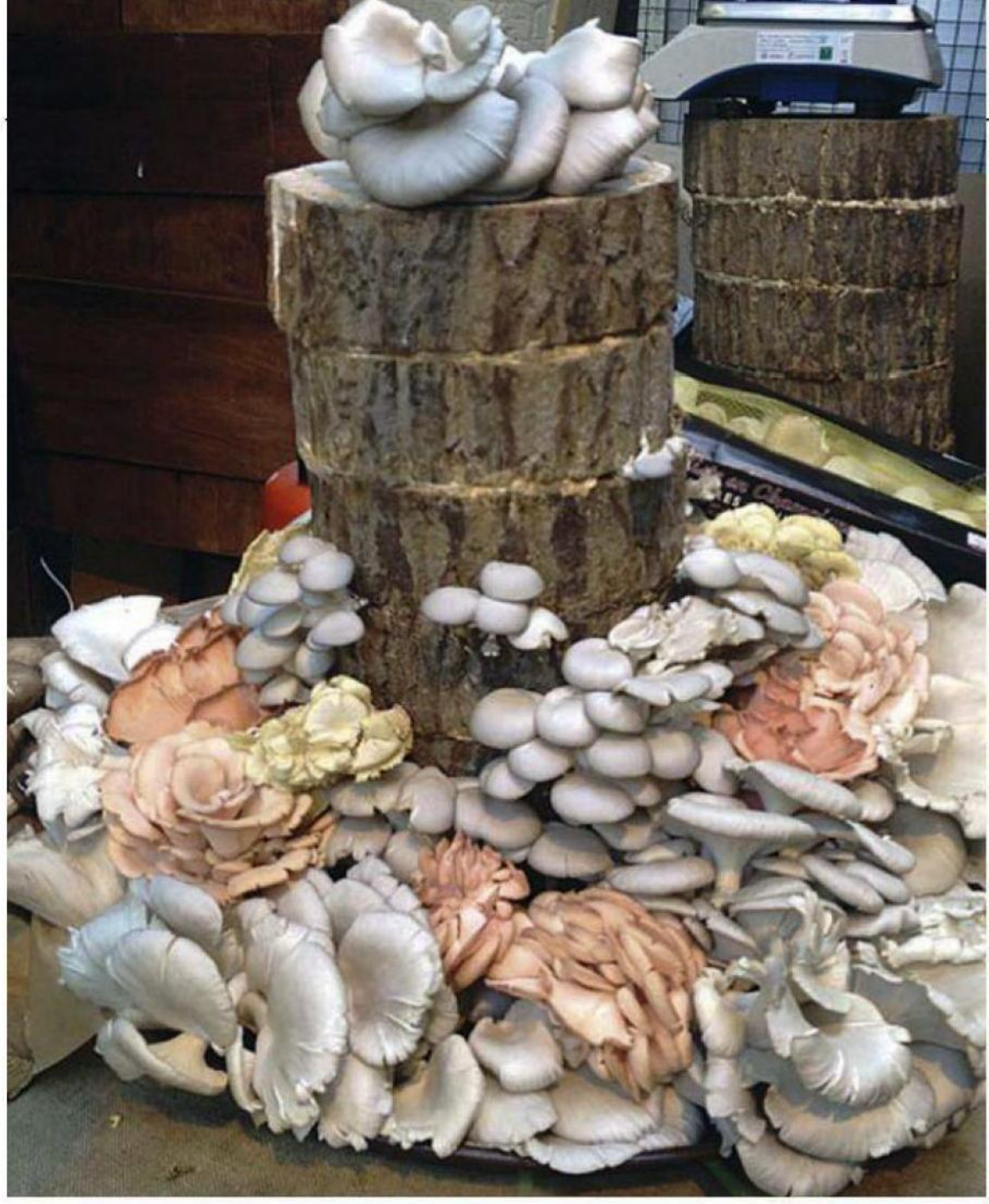
Кормовая свекла ЛАДА —
высокоурожайный одноростковый сорт селекции НПЦ НАН Беларуси по земледелию.

- *Максимальная зарегистрированная урожайность — 1720 ц/га.*
- *Средняя урожайность сухого вещества — 288 ц/га.*
- *Средняя урожайность — 1300 ц/га.*
- *Содержание сахара — 11-15%.*
- *Чистота семян — 99,9%.*
- *Всхожесть — более 90%.*
- *Одноростковость — до 90%.*
- *Фракция — 3,5-4,5 мм.*
- *Отличная устойчивость к засухе и болезням.*
- *Отлично сохраняется.*
- *Экономия средств (экономия посевного материала — до 4 кг/га), не надо прореживать (при условии точного высева — 5-6 семян на погонный метр длины).*
- *Минимальный уход.*
- *Активный рост зеленой массы (ботвы).*
- *Семена обработаны комплексом защитно-стимулирующих веществ.*

Семена выращиваются в Сербии.



ТОВ «АРСИСТЕМ»: г. Киев, ул. Туполева, 17ж, тел.: (067) 441-83-34.
e-mail: korova@triolan.net.ua
Стоимость звонков согласно тарифам Вашего оператора.



Такое вкусное лекарство

Мы выращиваем грибы ради вкуснейших ароматных блюд, которые можно из них приготовить. Но кроме высокой питательной ценности, грибы обладают еще и целебными свойствами. Знаете ли вы, что в плодовых телах вешенки содержится большое количество витаминов и почти все микроэлементы? А такой гриб, как шиитаке, в Китае издавна используют в медицинских целях. Причем данные современной медицины подтверждают его целебное действие.

Вешенка — ценный продукт питания. В ней содержатся все необходимые организму человека вещества: белки (до 38%), жиры (5,4%), углеводы (43,9%), минеральные соли, витамины. Несмотря на низкую калорийность, употребление вешенки даже в небольшом количестве вызывает чувство сытости. По содержанию белка и аминокислотному составу этот гриб ближе к овощам, чем к мясу. В его плодовых телах обнаружено 18 аминокислот. По содержанию полезных жиров вешенка превосходит все овощные культуры.

Углеводы, представленные в плодовых телах вешенки в основном клетчаткой, нормализуют деятельность кишечной микрофлоры и способствуют выведению из организма холестерина и различных токсичных веществ.

По содержанию витаминов вешенка не уступает мясопродуктам. Плодовые тела вешенки содержат весь комплекс витаминов группы В, а витамина B_6 (пиридоксина) в ней больше, чем в рыбе и овощах. По содержанию витамина РР, способствующего улучшению кровообращения, препятствующего возникновению тромбов в сосудах и улучшающему деятельность печени и желудка, вешенке нет равных среди культивируемых грибов. Кроме того, в плодовых телах вешенки содержатся витамины С, D_2, Е и практически все микроэлементы (включая дефицитные железо и кобальт).

Шиитаке — один из наиболее перспективных для культивирования видов съедобных грибов с лечебными свойствами. В Китае и Японии его называют эликсиром жизни. В настоящее время установлено, что шиитаке продуцирует вещества, обладающие радиопротекторным, противоопухолевым, антивирусным действием, они повышают иммунитет, уменьшают свертываемость крови, обладают антибактериальным действием, снижают содержание холестерина в крови. Доказано, что шиитаке синтезирует вещества лентинацин и лентизин, которые снижают уровень холестерина в крови на 6—12%.

Экстракты из плодовых тел шиитаке помогают увеличивать выработку интерферонов, главные функции которых — противовирусная и противоопухолевая.

В процессе клинических испытанияй было установлено благоприятное влияние шиитаке при лечении многих заболеваний: болезней сердца, гиперлипидемии, гипертензии, инфекционных болезней, протекающих со снижением иммунитета, аллергии, ОРЗ, бронхитов, инфекций мочевыводящих путей, а также таких инфекционных болезней, как вирусный гепатит и СПИД.

Алексей ИВАНЕНКО,
главный технолог по производству мицелия грибов,
Дина ЛЕВЧУК,
агроном по защите растений

Лук-порей — кладезь витаминов

Родина лука-порея — Месопотамия и Египет. Там его выращивали еще в III—II тысячелетии до нашей эры. Затем он попал в Римскую Империю. В некоторых пирамидах были найдены надписи, которые говорят о том, что строившие их рабы регулярно питались луком-пореем для поддержания сил. Это действительно уникальный овощ. В период весеннего авитаминоза лук-порей просто незаменим. Он отлично восстановит организм, ослабленный изнурительной зимой и простудными заболеваниями. Сегодня мы расскажем более подробно о его лечебных и питательных свойствах.

Питательная и лечебная ценность лука-порея очень высокая. В ложном стебле порея содержится 13—14% сухого вещества, 10—12% углеводов, 1,5—2% белков, витамины С (причем, если осенью количество этого витамина в мясистой ножке лука-порея колеблется от 40 до 50 мг на 100 г сырого вещества, то в период зимнего хранения запасы витамина С увеличиваются и достигают 75—85 мг. Таким ценным свойством не обладают никакие другие овощные растения), B_1, B_2, Е, РР, каротин, пантотеновая кислота, соли калия (большое количество), натрия, кальция, магния, железа, фосфора, серы и хлора, до 37 мг% серосодержащих эфирных масел, фитонциды, ферменты, большое количество слизистых веществ (клетчатка, гемицеллюлоза, протопектин, водорастворимый пектин) — все это в луке-порее.

Народная медицина многих стран издавна рекомендует лук-порей при ревматизме, нарушении обмена веществ, ожирении, подагре, атеросклерозе, малокровии, для улучшения пищеварения и повышения аппетита, при камнях в почках и желчном пузыре, как мочегонное средство.

Высокое содержание в порее витамина B_1 делает его идеальным продуктом в диетическом питании больных с заболеваниями сердца в стадии декомпенсации. Он полезен людям при усиленной умственной и физической деятельности, детям, подросткам и пожилым людям, а также необходим для нормального функционирования периферийной нервной системы. Порей оказывает положительное действие на обмен белков, жиров и угле-

Осторожно!

Свежий лук-порей противопоказан при различных воспалительных заболеваниях желудка и кишечника, так как его эфирные масла действует раздражающе на слизистую оболочку пищеварительного тракта и вызывают усиленную секрецию желудочного и кишечного сока. Больным хроническим гепатитом, циррозом печени, хроническим нефритом, пиелонефритом, язвенным колитом, энтероколитом, гиперацидным гастритом, а также при язве желудка и двенадцатиперстной кишки лук-порей можно употреблять только в вареном и печеном виде.

водов. При болезнях печени и желчных путей рекомендуется один раз в неделю употреблять салат из вареного или тушеного порея, приправленного 1 столовой ложкой растительного масла и соком из 1/2 лимона. Такая «порейная» диета способствует значительному улучшению общего состояния больного и уменьшению болезненного процесса.

Возьмите на заметку

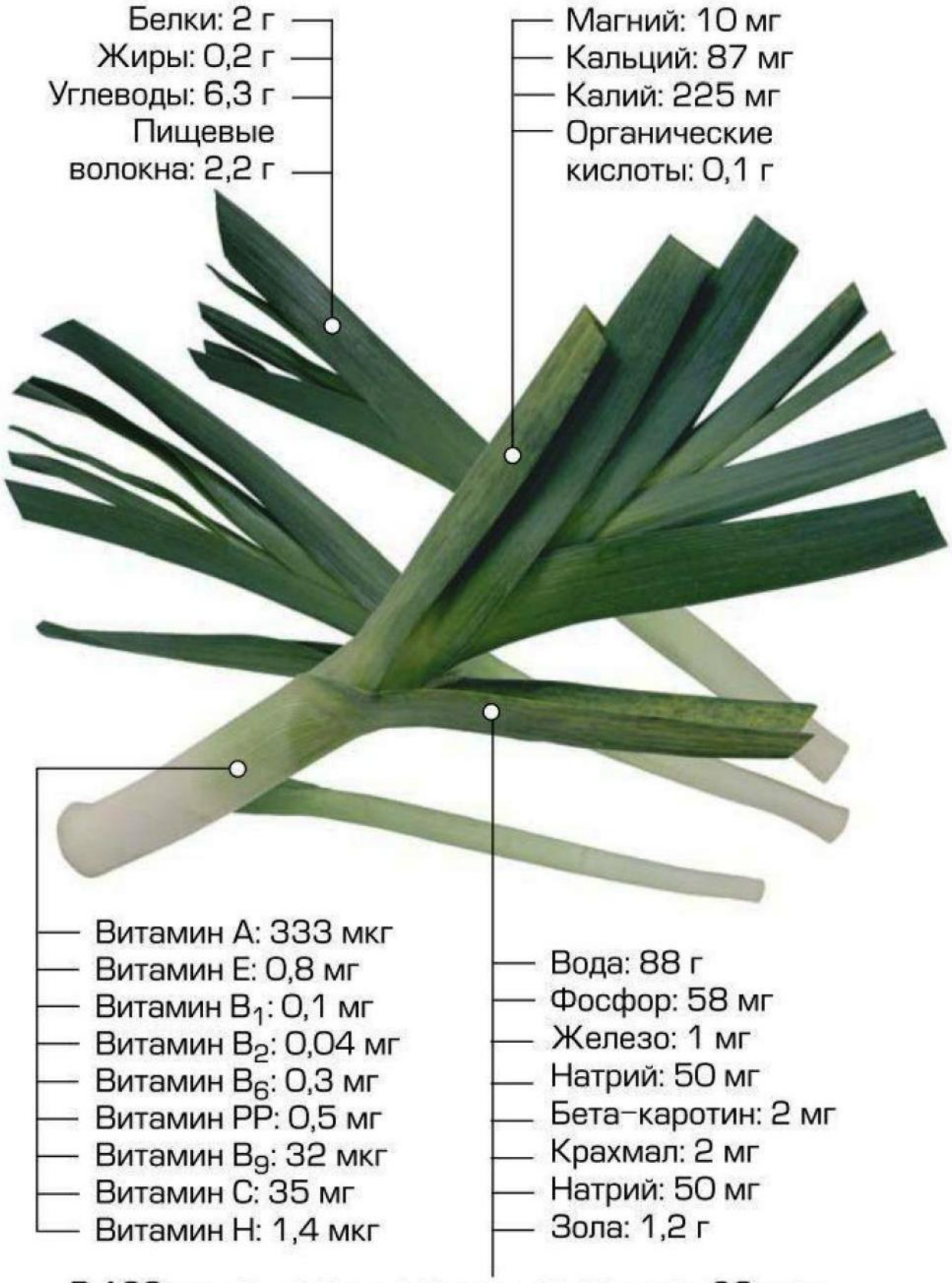
Перечень заболеваний, при которых желательно употреблять лук-порей:

- **Анемия.** Содержащееся в луке-порее железо, играет важную роль в синтезе гемоглобина, а наличие в нем витамина С способствует эффективному всасыванию железа в ЖКТ человека.
- **Нарушение пищеварения.** Благодаря волокнистой структуре листьев лук-порей регулирует желудочно-кишечную деятельность, он способствует повторному расселению полезных бактерий в кишечнике, тем самым уменьшая вздутие.
- **Высокое кровяное давление.** Для людей с повышенным давлением полезные свойства лука-порея заключаются в поступлении в организм калия, который помогает снизить и отрегулировать артериальное давление.
- **Расстройство нервной системы.** Магний, фосфор и фолиевая кислота, содержащиеся в луке-порее, — важные питательные вещества, необходимые для нормального функционирования нервной системы.
- **Высокий уровень холестерина.** Лук-порей уменьшает всасывание холестерина в кишечнике и способствует окислению LDL-холестерина (его также называют холестерином низкой плотности, или «плохим» холестерином) уже в крови, таким образом, уже на первом этапе препятствуя образованию атеросклеротических бляшек.
- **Воспалительные процессы.** Лук-порей обладает противовоспалительным и антисептическим действием, при его участии лечат артрит, подагру и воспаление мочевыводящих путей.

Лук-порей — идеальный продукт в диетическом питании

Пищевая ценность и химический состав лука-порея

На 100 г продукта



В 100 г лука-порея в среднем содержится 36 ккал.

Эфирные масла лука-порея оказывают на организм человека успокаивающее действие. Рекомендуется кушать его во время гриппа, сенной лихорадки и после переохлаждения для облегчения дыхания и профилактики осложнений.

Согласно последним исследованиям, лук-порей может быть эффективным средством против ряда раковых заболеваний, поскольку содержит кверцетин и некоторые другие вещества, задерживающие рост и распространение опухолей. Лук-порей также содержит кемпферол — вещество, которое тормозит развитие рака яичников у женщин.

Регулярное употребление лука-порея способствует повышению иммунитета.

Лук-порей можно употреблять в сыром, вареном и жареном виде, а также использовать в приготовлении пищи вместо репчатого лука. Ведь его аромат менее резкий и гораздо более приятный, чем у репчатого лука. Лук-порей добавляют в овощные пюре, тесто, особенно он хорош в супах и бульонах. Нежные стебли порея можно тушить и подавать с тертым сыром. А из тертых яблок, нарезанного кольцами лука-порея и оливкового масла получается очень вкусный и полезный салат.

Разнообразьте свое меню, включайте в него этот замечательный продукт и наслаждайтесь новыми вкусными и полезными блюдами.

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

Автор рецептов
мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Суп куриный с луком-пореем

- ***200 г куриного филе, 1 стебель лука-порея, 300 г картофеля, 100 г моркови, 150 г кукурузы, 20 г сливочного масла, 2 л воды, соль, специи — по вкусу.***

Куриное филе отварить до готовности. Достать мясо из бульона, нарезать кусочками. Лук-порей нарезать кольцами, половину его обжарить на сливочном масле до золотистого цвета. В сваренный бульон добавить нарезанный картофель и морковь, посолить, варить 10 минут. Затем добавить мясо, кукурузу, обжаренный и не обжаренный лук, специи и варить 5 минут. Украсить зеленью (по сезону).

Лук-порей, запеченный на тостах

- ***2 стебля лука-порея, 2 ст. ложки сливочного масла, 100 г твердого сыра, 4 тоста, 1 ст. ложка растительного масла.***

Белую часть лука-порея очистить и бланшировать 5 мин в подсоленной воде. Вынуть, обсушить и потушить на сливочном масле. Тосты обжарить на растительном масле, выложить в огнеупорную форму, смазанную сливочным маслом. Сверху положить лук, посыпать натертым сыром и запекать в духовке при температуре 180—200 °С 3—5 минут.

РЕКОМЕНДУЕМ

Тарт с луком-пореем и шампиньонами

- ***200 г муки, 150 г сливочного масла, 2 ст. ложки воды, по ¼ ч. ложки соли, сахара, 3 стебля лука-порея, 300 г шампиньонов, 2 стакана сливок, ½ ст. ложки сока лимона, 2 ст. ложки сливочного масла, яйцо, щепотка мускатного ореха, соль, перец — по вкусу.***

Муку растереть со сливочным маслом, добавить соль, сахар и воду, замесить тесто. Тесто раскатать, выложить в форму и поставить в холодильник на 30 минут. Затем отправить в духовку и выпекать при температуре 180 °С 10—12 минут.
Белую часть лука-порея нарезать кружочками, бланшировать 5 мин в подсоленной воде, откинуть на дуршлаг. Шампиньоны нарезать ломтиками, сбрызнуть лимонным соком, посыпать солью и перцем и обжарить на сливочном масле. Добавить сливки и мускатный орех. Один стакан сливок взбить венчиком, добавить яйцо и соль. На испеченную основу тарта выложить шампиньоны, а сверху — лук-порей и взбитые сливки. Выпекать в духовке при температуре 180 °С 20—25 минут.

Микс-салат с азиатской заправкой

- ***1 стебель лука-порея, 2 моркови, 2 огурца, 100 г корня сельдерея, 300 г пекинской капусты, пучок петрушки или кинзы, 2 ч. ложки семян кунжута.***

<u>Для заправки:</u> 50 г оливкового масла, 50 г соевого соуса, 2 ч. ложки сахара, 1 зубок чеснока, сок из половины лимона.
Лук-порей нарезать наискосок тонкими кружочками. Морковь, огурец очистить и тоже нарезать кружочками. Сельдерей, капусту нарезать тоненькой соломкой.
<u>Заправка:</u> чеснок натереть на мелкой терке, добавить оливковое масло, соевый соус, сахар, сок из половины лимона и хорошо взбить венчиком.
Все ингредиенты салата аккуратно перемешать руками, полить заправкой и посыпать поджаренным кунжутом.

Дачная аптечка

Март, открытие дачного сезона. Впереди — много забот и хлопот. И тут очень важно не забыть о домашней аптечке и взять ее с собой. Ведь нередки случаи (травма, ожог, ранение, головная боль, приступ стенокардии), когда требуется немедленная медицинская помощь. Поэтому очень важно всегда иметь под рукой определенный набор лекарств и перевязочных средств.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ДОМАШНЕЙ АПТЕЧКИ:

Анальгетики, жаропонижающие и спазмолитики

Парацетамол (эффералган, милистан, панадол). Применяется как жаропонижающее и обезболивающее средство.

Но-шпа (но-х-ша) — спазмолитик и анальгетик, применяется для купирования головных болей, периодических болей у женщин, а также при почечных коликах.

Кетанов — сильный анальгетик (по силе действия приравнивается к наркотическим анальгетикам). Применяется практически при любых болях.

Аспирин (ацетилсалициловая кислота) — противовоспалительное, жаропонижающее, болеутоляющее средство. Побочный эффект — может раздражать слизистую желудка, поэтому нужно запивать большим количеством воды.

Номигрен — комплексный препарат для купирования приступов мигрени и мигренеподобной головной боли.

Средства, применяемые при суставной и мышечной боли — нимегезик, нимесулид, нимулид, олфен, диклофенак. Препараты для местного применения — фастум-гель, финалгон, вольтарен, олфен-гель, дип-релиф, випросал.

Препараты, снижающие давление — нифедипин (коринфар, фенигидин), клофелин, эналаприл, норматенс.

Фуросемид — мочегонный препарат, выпускается в таблетках и ампулах.

Нитроглицерин применяется для купирования острых приступов стенокардии (ухудшение кровообращения в сердечной мышце). Он расширяет коронарные и периферические сосуды.

Успокоительные средства

Настойка валерианы или экстракт валерианы в таблетках. Препараты валерианы обладают успокаивающим, спазмолитическим действием. Применяют при нервном возбуждении, бессоннице, спазмах в желудочно-кишечном тракте, сосудистых дистониях.

Корвалол (валокордин) — обладает успокаивающим и спазмолитическим действием (по 15—30 капель до еды 2—3 раза в день).

Противоаллергические средства

В аптечке нужно иметь несколько видов антигистаминных (противоаллергических) препаратов. Например: супрастин, тавегил, димедрол. Выпускаются в ампулах и оказывают быстрый противоаллергический эффект, при этом они могут вызывать сонливость. Поэтому, когда есть выраженные аллергические симптомы, но при этом нужно садиться за руль автомобиля или выполнять работу, связанную с концентрацией внимания, то лучше принять таблетку фенкарола или телфаста.

Помните!

Домашняя аптечка предназначена не для самолечения, а для оказания первой доврачебной помощи.

Средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт

Слабительные средства — препараты сенны, крушины, бисокадил, куталакс.

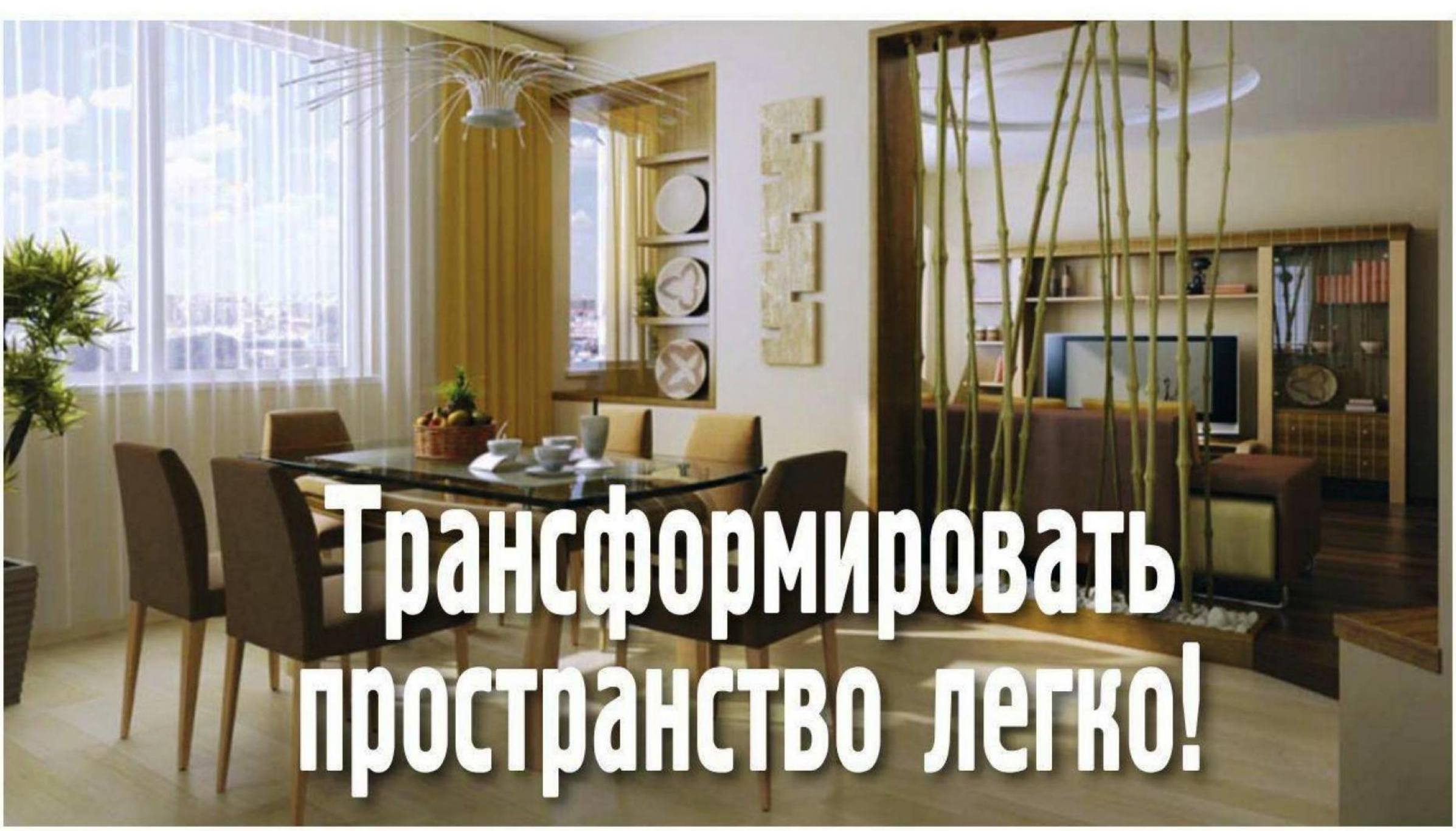
Средства, влияющие на слизистую желудка

При повышенной кислотности, которая может проявляться изжогой, отрыжкой кислым, болями в животе необходимо иметь под рукой один из следующих препаратов: омепразол, пантопразол, фамотидин, ранитидин. А при заболеваниях желудка и двенадцатиперстной кишки можно пользоваться обволакивающими средствами — маалокс, гастал.

Для аптечки нужно выделить постоянное место. Лучше, если это будет шкафчик, висящий на видном месте. Время от времени просматривайте свою домашнюю аптечку. Помните, многие устаревшие лекарства не приносят никакой пользы.

Надежда ПОТОПАЕВА, г. Киев

ЛОСТРОЙКИ и ремонт
РЕМОНТ • СТРОИТЕЛЬСТВО • ДИЗАЙН • ТЕХНОЛОГИИ • НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Трансформировать пространство легко!

Перегородки из ГКЛ

Если вдруг вам показалось, что в интерьере нужно что-то менять, и эти перемены касаются, прежде всего, зонирования, самый простой и быстрый способ — установить перегородки из гипсокартона. Почему быстро? Потому что это технология «сухого» строительства, что означает — никаких кладочных и штукатурных растворов. Отныне воплощение ваших интерьерных фантазий ускорится в разы без лишних затрат времени, усилий и финансов.

Наверняка, многие слышали о гипсокартонных листах (ГКЛ), но не все четко представляют себе, что это такое и почему из этого можно монтировать межкомнатные перегородки.

На самом деле, конструкция подкупает своей простотой: гипсокартонные плиты крепятся к каркасу из стальных профилей, а внутреннее пространство между ними заполняется звукоизоляционным материалом. Каркас стены состоит из горизонтальных профилей, прикрепляемых к поверхности пола и потолка, и вертикальных стояковых профилей, находящихся между ними.

КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Собственно, ГКЛ — основной конструкционный и отделочный материал этой технологии. Применять его начали еще в позапрошлом веке. С тех пор он прошел длиннейший путь усовершенствований, и сегодня это композитный трехслойный материал в виде листов, в которых средний слой выполнен из модифицированного строительного гипса, армированного стекловолокном, а наружные слои — из картона. Чтобы придать гипсовому сердечнику необходимые эксплуатационные свойства (прочность, плотность и т. д.), в него добавляют специальные компоненты. Облицовочный картон служит армирующим каркасом и основой для финишного покрытия (обои, краска, штукатурка, керамическая плитка и т.п.).

Гипсокартон абсолютно безопасен для здоровья. Напомним, что гипс — экологически чистый материал, и это, между прочим, подтверждается гигиеническими и радиационными сертификатами. При этом он не горюч и даже способен регулировать микроклимат в помещении, поскольку является «дышащим» материалом, то есть поглощает влагу, если ее многовато в воздухе, и отдает ее, если воздух слишком сухой.

Выпускаются также гипсоволокнистые листы (ГВЛ), в которых гипс армирован распушенной целлюлозной макулатурой и содержит различные технологические добавки для пущей твердости и высокой пожароустойчивости.

Самые популярные — листы длиной 2500 мм, шириной 1200 мм, толщиной 12,5 мм, впрочем, выпускаются и других размеров. Как правило, ГКЛ производят с продольными кромками трех типов. Но самым большим спросом пользуются изделия с утоненными с лицевой стороны полукруглыми кромками: утонение обеспечивает создание прочного и незаметного шва на стыках листов при шпатлевании.

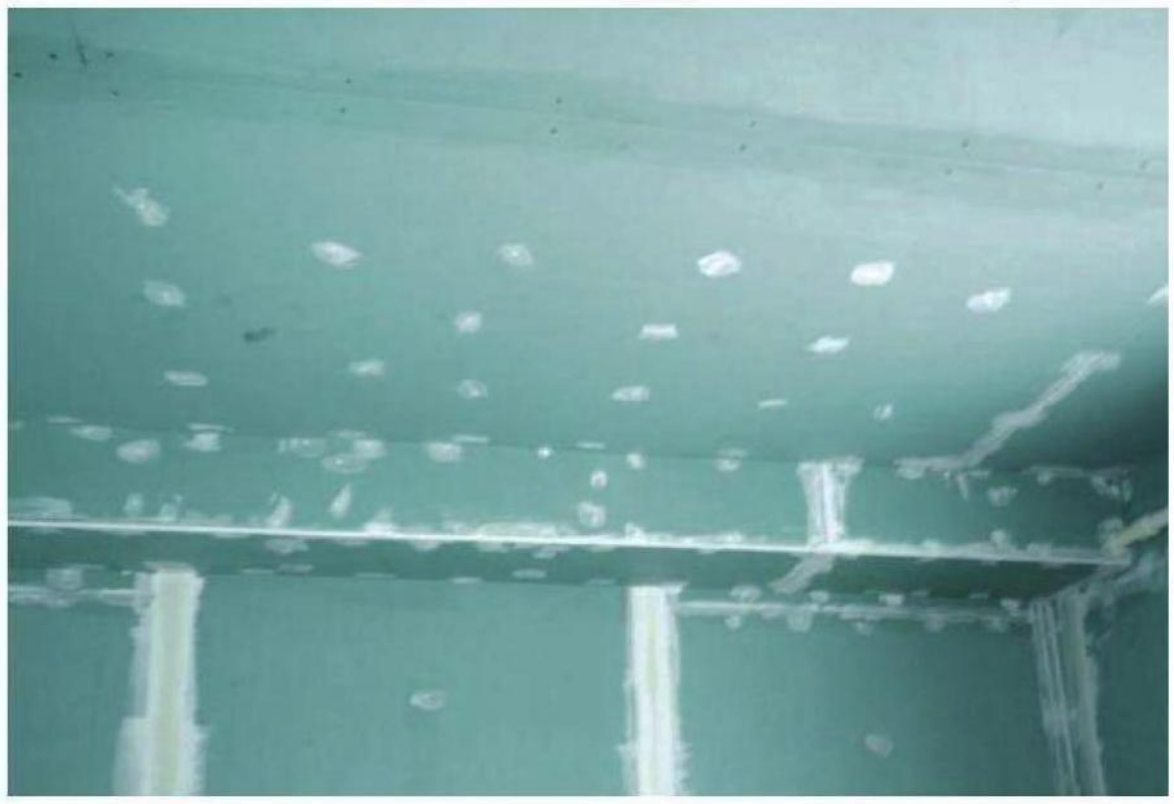
ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

Гипсокартон — незаменимый помощник там, где нужно обновить и выровнять старые стены (больше 50% покупателей приобретают его именно с этой целью). Благодаря тому, что ГКЛ легкий по массе, он выручает при ремонте старых построек, особенно, в случае деревянных перегородок или деревянных перекрытий, которые не могут выдержать нагрузку в виде монолитных бетонных конструкций. Архитекторы любят гипсокартон и по причине его способности при увлажнении становиться гибким: с его помощью можно создать любую криволинейную поверхность, возвести многоярусный потолок, облицевать им колонну круглого сечения... То есть при желании можно построить перегородку практически любой конфигурации: круглую, овальную, с арочным проемом.

Еще одно достоинство ГКЛ: при монтаже между ними и стеной можно оставить пространство для устройства электропроводки, труб или же закладки звуко- и теплоизолирующего материала.

ГИПСОКАРТОН VS ОГОНЬ И ВЛАГА

Кроме стандартных ГКЛ, выпускаются и другие их виды (таблица): влагостойкие — для помещений с повышенной влажностью, со специальной противогрибковой обработкой; огнестойкие — для конструкций и помещений, к которым предъявляются повышенные требования по огнестойкости. Огнестойкость указывается в документации, прилагаемой к каждому виду конструкции.



Влагостойкий гипсокартон выпускается двух цветов — синий и зеленый

Многих домовладельцев волнует вопрос, насколько разумно делать перегородки из гипсокартона в ванной, кухне или санузле. Вполне, если использовать для этого влагостойкий материал (ГКЛВ). Плиты обычно окрашены в зеленый цвет. Но учтите, ввиду повышенной «влагоопасности» этих зон применение ГКЛВ будет функционально оправдано при условии, что вы позаботитесь о вытяжной вентиляции, а также в местах возможного попадания брызг воды дополнительно покроете лицевую поверхность гипсокартона гидроизоляционными составами, водостойкими грунтовками, а в качестве финишной облицовки выберете керамическую плитку или ПВХ-покрытие.

Проблема с развешиванием сантехнического оборудования решается еще на стадии сборки каркаса: к нему крепят металлические планки. Все швы между листами, соединения стен с полом, а также проходные отверстия для труб герметизируются уплотнительной лентой и гидроизоляционными составами.

Размеры листов

Длина, м.....2—2,5; 3—3,5; 4
Ширина, см.....60—120
Толщина, мм.....6,5; 8; 12,5; 14; 16; 18; 24; 29

Виды ГКЛ, применяемые в строительстве

Обозначение	Вид	Характеристика	Область применения	Цвет картона	Цвет маркировки
ГКЛ	Стандартный		Помещения с сухим и нормальным влажностными режимами	Серый	Синий
ГКЛВ	Влагостойкий	Специальный импрегнированный (пропитанный) картон с гидрофобными и противогрибковыми добавками	Помещения с влажным и мокрым влажностными режимами (при условии обеспечения вытяжной вентиляции и защиты лицевой поверхности гидроизоляцией, водостойкими грунтовками, красками, керамической плиткой, ПВХ-покрытиями)	Зеленый	Синий (зеленый)
ГКЛО	С повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени	Со специальными армирующими добавками	Помещения с сухим и нормальным влажностными режимами	Серый	Красный
ГКЛВО	Влагостойкий, с повышенной сопротивляемостью воздействию пламени	Сочетает свойства ГКЛО и ГКЛВ	То же, что и ГКЛВ	Зеленый	Красный

КОМУ ДОВЕРЯТЬ

Из крупнейших производителей гипсокартона, присутствующих на нашем рынке, стоит отметить Knauf (Германия), Saint-Gobain Rigips (Австрия), Gyproc (Великобритания) и Lafarge (Франция). Нисколько не принижая достижений прочих производителей, мы все же утверждаем, что Knauf — поистине гигант сухого строительства. По некоторым данным, 60% всего рынка гипсокартона принадлежит этому бренду. В деле «сухого» строительства им, действительно, нет равных.

Важный момент: солидные производители гипсокартона предлагают комплектные системы, включающие практически все необходимые элементы: ГКЛ и его разновидности, профили, различные виды штукатурных смесей, шпатлевки, клеи, затирочные смеси, герметики, уплотнительные ленты, шурупы, инструмент, технологическую документацию и др. Впрочем, диапазон сопутствующих материалов все же зависит от конкретной фирмы. К примеру, Knauf и Rigips предлагают максимально полный набор, Lafarge чуть меньше, а Gyproc вполне доверяет «чужим» профилям и затирочным материалам. Подчеркивая эту деталь, мы намекаем на то, что система — это всегда лучше, удобнее и надежнее и в плане того, что все под рукой, и в плане совместимости всех материалов.

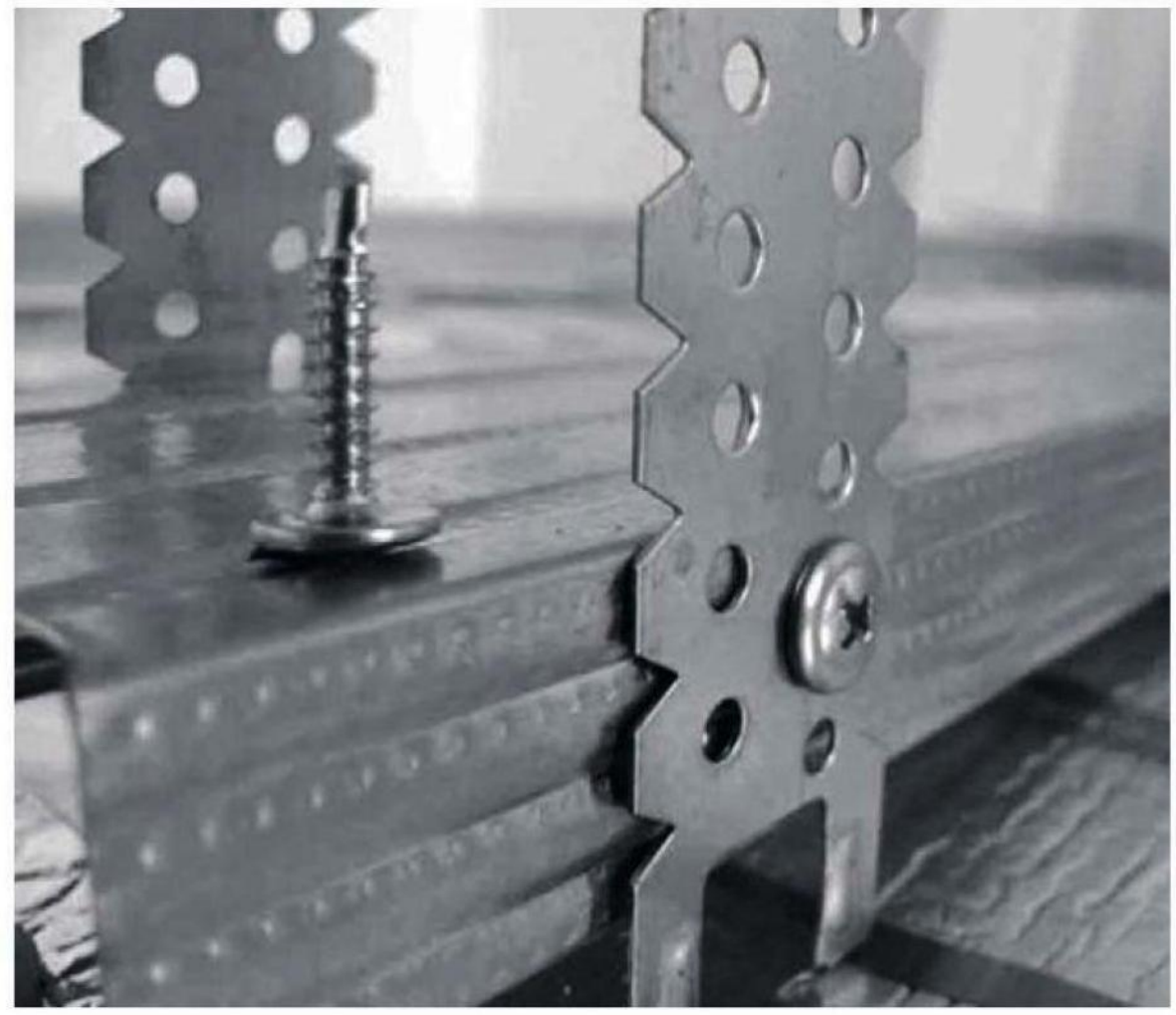
ПРОФИЛЬ РЕШАЕТ ВСЕ

Этот элемент не менее важен, чем сам лист, поэтому мы остановимся на нем поподробнее. Ошибиться в выборе профиля — значит получить перегородку, которая ходит ходуном (что чревато микротрещинами), вибрирует, издавая характерные звуки, в общем, становится по-настоящему проблемной.

Каркас можно собрать и из деревянных брусков, обычно из хвойных пород дерева. Однако стальные профили и долговечнее, и работать с ними проще. Тем более, что деревянные бруски нужно использовать в сухих и теплых помещениях, где не случаются резкие перепады температуры и влажности.

Металлический профиль для гипсокартонных перегородок бывает двух видов: ПН (или UW, профиль направляющий) и ПС (или CW, профиль стоечный). ПН крепится к потолку, к полу, иными словами, по всему периметру примыкания перегородки. ПС вставляются вертикально с шагом 60, 40 и 30 см (чем уже шаг, тем надежнее перегородка).

Чем уже шаг профилей, тем надежнее перегородка



На стенках качественных профилей предусмотрены продольные гофры (ребра жесткости)

ПН и ПС профили выпускают с толщиной 50 мм, 75 мм и 100 мм.

Толщина профиля — пожалуй, одна из самых обсуждаемых тем на тематических форумах. И неудивительно: от нее и от толщины металла, из которого изготовлен профиль, напрямую зависит его жесткость. Рекомендуемая толщина металла – 0,6 мм. Если в этом деле ошибиться – неизбежно возникнет вопрос, чем можно усилить нестойкую конструкцию (то ли еще профилей добавить, то ли деревянные бруски в стоечные профили вставлять).

Для устройства перегородки толщиной 75 мм понадобится профиль толщиной 50 мм, тепло- и звукоизоляционный слой (как правило, минераловата) толщиной 50 мм и по одному слою гипсокартона с каждой стороны. Это самый тонкий вариант.

Для перегородки толщиной 100—125 мм применяется профиль ПН и ПС — 75 мм и минераловата толщиной 75 мм. При использовании одного слоя ГКЛ с каждой стороны получается перегородка толщиной 100 мм, а двух слоев — 125 мм. Наиболее распространенный вариант.

Для самой мощной перегородки толщиной 150 мм берется профиль 100 мм, вата — 100 мм и двойной слой гипсокартона с каждой стороны.

На рынке представлено немало производителей профилей. Мы уже говорили о системном подходе, который обеспечивает идеальную совместимость всех элементов. Но это не аксиома, и вы вполне можете приобрести ГКЛ от одного производителя, а профили — от другого. Однако не советуем, вложившись в первое, экономить на втором. Этого вам не посоветуют и многочисленные специалисты, а также домовладельцы, рискнувшие самостоятельно смонтировать перегородку.

На что еще нужно обратить внимание при покупке профиля? Начнем с коррозионной стойкости. Ее обеспечивает покрытие из цинка, толщина которого должна быть в пределах 10—18 мкм. Если производитель схалтурил и не «додал» цинка, ржавчина рано или поздно сделает свое разрушительное дело.

Не стоит особо доверять окрашенному профилю. Во-первых, краска вряд ли может служить дополнительной защитой, зато под ней легко скрыть заводские дефекты.

На стенках качественных профилей предусмотрены продольные гофры (ребра жесткости), которые увеличивают жесткость. Две гофры — уже хорошо, а три — еще лучше. Такие профили дороже тех, что без гофр, но надежность всегда чего-то стоит.

Ключевой момент — толщина стали профиля должна быть 0,6 мм. От этого зависит прочность конструкции.

Что обязательно должно быть, так это маркировка производителя. Все, что лишено «имени», зачастую лишено и гарантии качества.

В БОРЬБЕ ЗА ТИШИНУ

Еще один непростой момент — звукоизоляция. Одна из главных претензий к перегородкам из ГКЛ — их высокая «проницаемость» для звуков. Это, на самом деле, серьезная проблема.

Во-первых, нужно правильно выбрать систему в соответствии с ее назначением. Во-вторых, дело не только в толщине звукоизоляционного слоя. Здесь «замешаны» и такие детали, как способ монтажа каркаса (крепится он к стене или

Фото предоставлено компанией КНАУФ

Для создания хорошей звукоизоляции монтируют дополнительный слой ГКЛ

нет), толщина и масса листа, а также количество листов в слое. Есть одна хитрость: наращивание слоев ГКЛ — не всегда эффективно в борьбе с шумом. Все зависит от того, куда монтируются дополнительные плиты. Если внутри перегородки, то это делу не поможет. Монтировать дополнительный слой ГКЛ нужно на каждую наружную сторону перегородки. Еще одна подсказка — облицевать каркас перегородки не стандартными ГКЛ, а более плотными и в то же время гибкими плитами типа Knauf Piano или Silentboard. Это значительно повышает уровень звукоизоляции.

Решить эту проблему можно, если устроить свободностоящий стоечный каркас без жесткого крепления к стене, которое проводит звук.

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

*Олег **КОВАЛЕНКО**,*
строитель

Для опытного мастера, прошедшего специальную подготовку, работа с гипсокартоном не проблема. Новичок же, даже если он будет иметь под рукой четкую инструкцию, может столкнуться с неприятной проблемой — появлением трещин на поверхности готовой облицовки в местах стыков между листами. Чтобы этого не случилось, нужно соблюдать еще ряд условий:

кроить и монтировать листы при температуре не ниже 10°С и невысокой влажности, проследить за тем, чтобы не было стыковки листов на продолжениях откосов дверных или оконных проемов, следить за направлением и последовательностью установки шурупов при креплении листа (некорректный крепеж создает напряжение в листе, отчего, собственно, и возникают трещины). Если до работ с ГКЛ проводились «мокрые» процессы вроде оштукатуривания или шпатлевания, нужно дождаться, пока все это высохнет, и в помещении установится обычный влажностный режим. Затем все швы нужно зашпатлевать, на полу закрыть их плинтусом.

Однако и этого недостаточно. Внутреннее пространство необходимо заполнить не просто минераловатой, а специальным звукопоглощающим материалом, к примеру, плитами AcousticWool Concept (ACOUSTIC, Украина), Paroc UNS 37 (Польша) и т.п. Можно дополнительно облицевать ГКЛ акустическими минераловатными плитами типа Tecsound Gips S (Испания) или плитами из стекловолокна Isover ЗвукоЗащита (Финляндия). Если вам кто-то подсказал использовать пенопласт, не верьте — он для звукоизоляции не подходит.

Изолировать придется и стыки, а также пространство между направляющими профилями и строительными конструкциями (применяя специальные ленты, к примеру, Acoustic Wool Glass Flex). В общем, это целый комплекс работ и здесь без консультации со специалистами не обойтись.

ИННОВАЦИИ

Сколь хороши ни были бы зарекомендовавшие себя продукты на рынке ГКЛ, солидные производители все равно не стоят на месте. Развитие идет и в плане улучшения характеристик, и в направлении расширения сервисных возможностей.

К примеру, компания Lafarge разработала систему Pregydeco, которая позволяет значительно сократить сроки

на установку и отделку перегородки. В чем соль? А в том, что поверхность стены можно окрашивать сразу же после нанесения шпатлевки, то есть, минуя этап нанесения грунтовки. Причем покрасить в один слой при условии, конечно, что краска качественная. Дело в том, что картон уже заранее загрунтован. К плитам прилагается шпатлевочная масса Ready Mix, содержащая грунтующее средство и предназначенная для заделки стыков, а также финишной отделки поверхности гипсокартона. Что еще подкупает, так это возможность менять обои несколько раз, не опасаясь повредить картон.

Кроме того, для устройства криволинейных перегородок Lafarge предлагает гибкий гипсокартон Plato Arka с минимальным радиусом изгиба 300 мм. Чтобы получить изгиб, не нужно увлажнять и надрезать лист, как это обычно делается в таких случаях. Подобный же продукт для изготовления арок можно найти и у Rigips — это плита Riflex толщиной 6 мм и с обеих сторон ламинированная матами из стекловолокна. Их также можно выгибать без намачивания. Стараясь выделиться из линейки себе подобных, Rigips разрабатывает так называемые «специальные предложения». Самая интересная «фишка» — это Rigimetr PRO с линейной разметкой на краю плиты, что, естественно, позволяет достаточно точно и быстро ее монтировать. Учитывая рост каркасного строительства, Rigips разработала ГКЛ Rigidur повышенной прочности. Они отлично приспособлены для обшивки деревянных и металлических каркасов с обеих сторон.

Гибкий гипсокартон упрощает создание криволинейных перегородок

Knauf также не устает радовать нас инновациями. Одна из них — подарок профессиональным музыкантам и просто меломанам. Это акустическая гипсокартонная плита Knauf Soundboard, благодаря которой любому помещению можно придать свойства концертного зала. А ведь дело это не простое, требующее использования акустических систем и грамотного их расположения. Knauf Soundboard значительно упрощает процесс. Мало того, что звук после установки этих плит распространяется равномерно и качество его выше всяких похвал, вы еще получаете и не заставленное аппаратурой пространство, что для небольших помещений весьма актуально.

Выполняя роль мембраны и возбудителя колебаний, гипсокартонная плита вместе с другими составляющими превращается в своего рода звуковой плоский динамик. Устанавливать Knauf Soundboard можно в подвесные потолки, в потолок под потолком системы Knauf, облицовочные схемы стен, а также в различные панели. Для облицовки плит годятся штукатурка, покраска, обои, но не стоит применять керамическую или ПВХ-плитку.

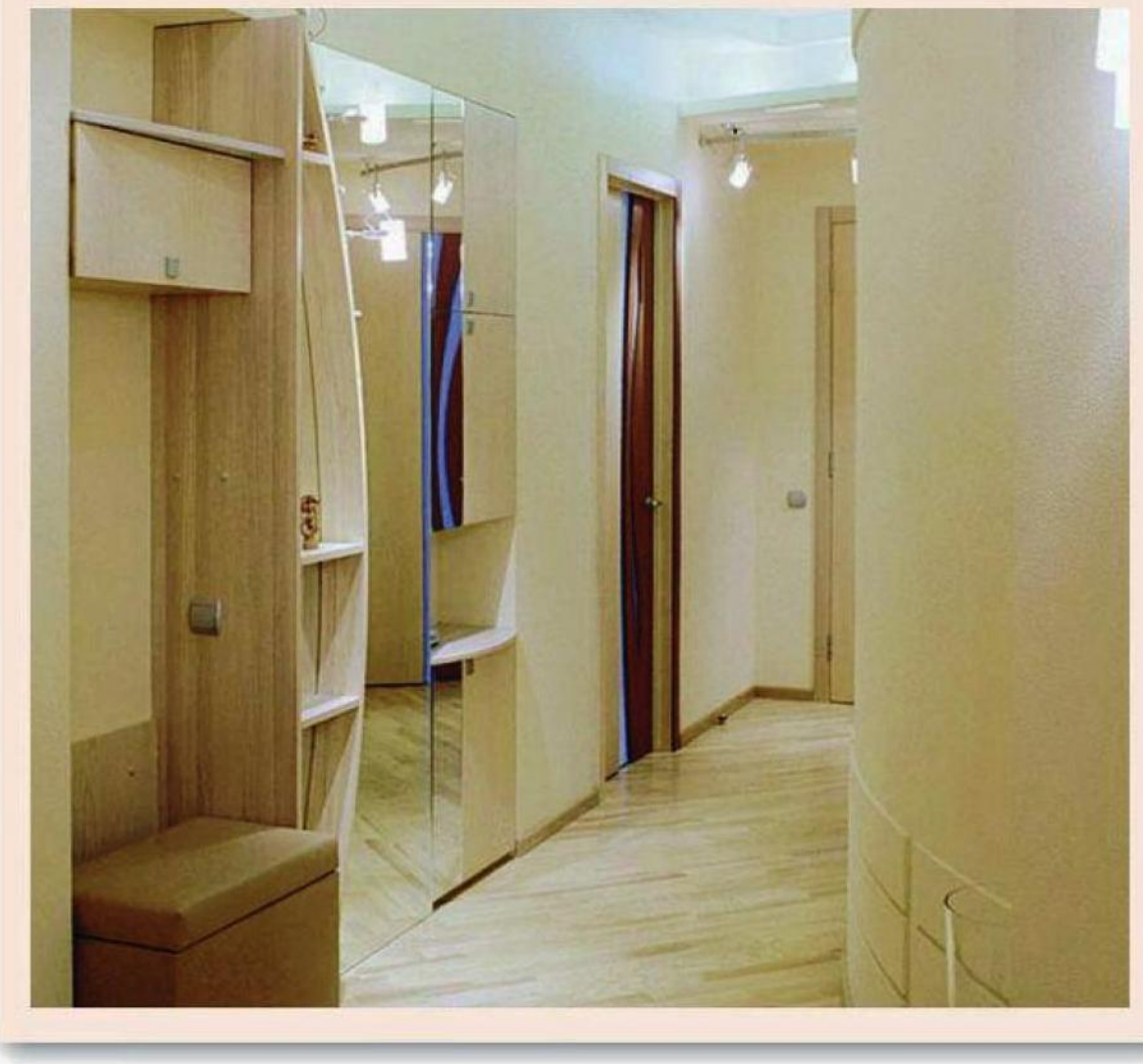
А теперь заглянем в будущее. Knauf разработал лист с добавками парафина, способный аккумулировать тепловую энергию. В состав новой разработки включены микрокапсулы парафина. При попадании на такой материал солнечного света и под воздействием тепла парафин начинает нагреваться и переходит в жидкое состояние. По ходу этой трансформации он поглощает это самое тепло, в результате чего происходит снижение температуры в помещении. С наступлением темноты парафин остывает и тепло, накопившееся в нем за день, поступает в окружающую среду. Это позволяет защитить здание от переохлаждения и перегрева. При этом толщина листа составляет всего 15 мм. Разработчики уверяют, что используя подобный гипсокартон, реально сократить количество употребляемой энергии на 40%. А это, учитывая цены на энергоносители, звучит весьма заманчиво. И если экономичность использования нового продукта окупит затраты на него, вполне возможно, что будущее — за ним.

Юлия МАНУКЯН,
г. Херсон

ОТЗЫВЫ ПОКУПАТЕЛЯ

Людмила КУШНИР,
домохозяйка

Мы специально выбрали гипсокартон для перегородок, чтобы не возиться с кладкой и штукатурками. Очень хотели оклеить стены обоями, поэтому идеально ровная поверхность листов ГКЛ нас сразу подкупила. Уже месяц обживаем новое пространство, и пока никаких проблем с перегородками не было.



Пришла весна, снег почти сошел с садовых участков, журчат ручьи. Только не все рады этому веселому журчанию. В некоторых подвалах и погребах появляются небольшие бассейны, заполненные талой водой: стены дали течь. Чтобы избавиться от воды, придется делать новую гидроизоляцию.

Воду — на запор

Если при строительстве подвала вы не позаботились о гидроизоляции, либо принятых вами мер оказалось недостаточно, и подвал все же дал течь, откачивать его нет необходимости. Нужно делать гидроизоляцию изнутри.

Нужно помнить, что внутри помещения нельзя использовать материалы нефтепереработки (рубероид, битум, мастики), поскольку они токсичны. Эти материалы применяются исключительно для наружных работ. Возникает закономерный вопрос, какие же материалы применить для гидроизоляции внутри помещения?

Для таких работ применяют материалы на цементной основе. Выделяют проникающую и полимерцементную гидроизоляцию.

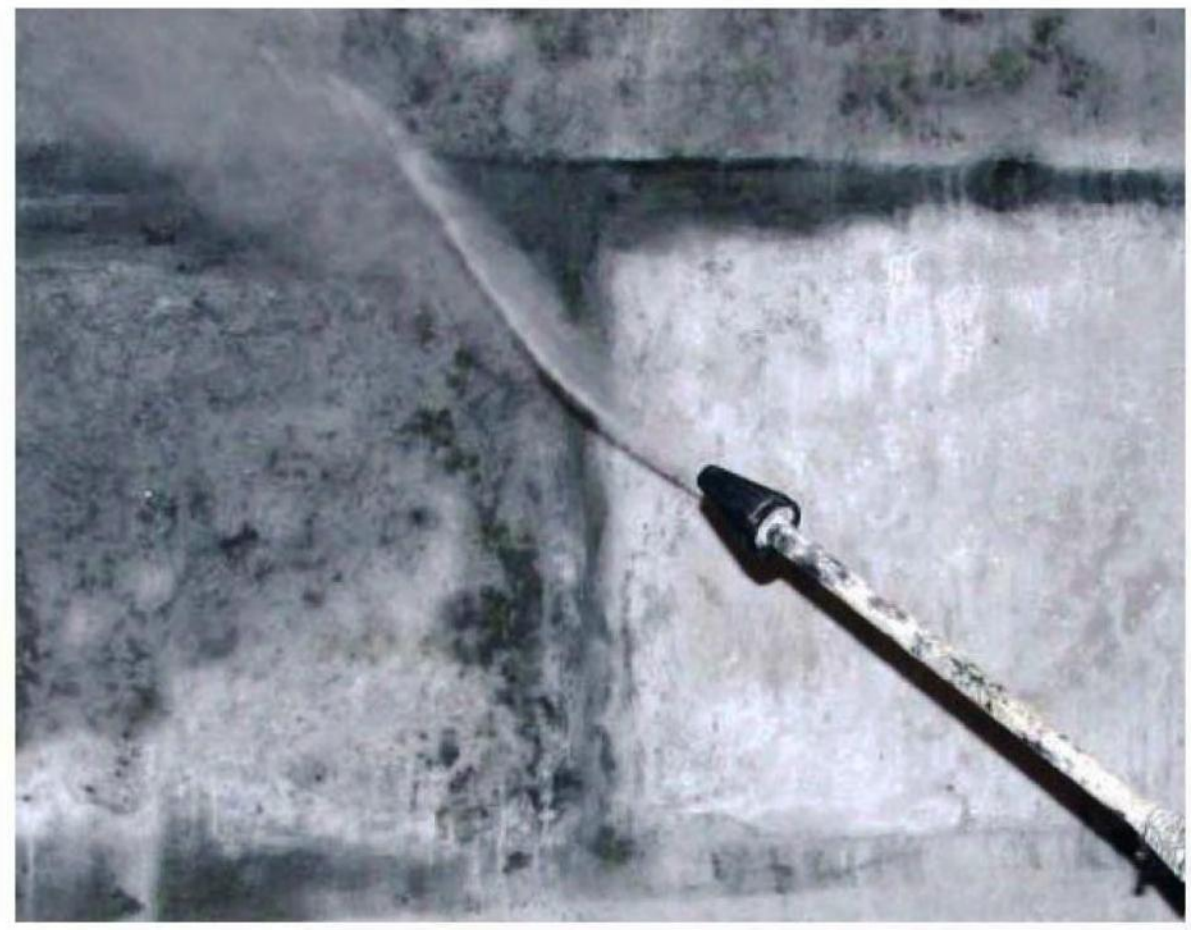
ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Проникающая гидроизоляция — это смесь, позволяющая выполнять гидроизоляцию на мокрых стенах. Она впитывается в поверхность и становится частью сооружения. Срок службы гидроизоляционных смесей равен сроку службы качественного бетона. При нанесении проникающей гидроизоляции на старые некачественные бетоны срок их службы увеличивается в несколько раз. Благодаря этому изоляцию не нужно постоянно обновлять.

Перед нанесением состава поверхность необходимо очистить от грязи, жира, краски и других посторонних покрытий, чтобы открылась система капилляров и микротрещин. Очистку можно производить болгаркой или даже металлической щеткой. Важно открыть поры бетона, чтобы проникающая изоляция могла впитаться в толщу бетонной стены. Если капилляры закрыты, изоляционный материал недостаточно глубоко проникнет в поры бетона.

Гидроизоляционные смеси проникающего действия представлены на рынке Украины торговыми марками «Акватрон», «Пенетрон», «Кальматрон» и др.

Например, Акватрон-6 — смесь проникающего действия для гидроизоляции бетона, железобетона и кирпичной кладки. Приготовить гидроизоляционный состав довольно просто. За один раз готовят такой объем смеси, который можно использовать за 45 минут работы. Для приготовления гидроизоляционного состава достаточно насыпать в емкость сухую смесь и тщательно перемешать ее с водой до получения однородной массы. Воду температурой не ниже 15 °С вносят в два приема при постоянном перемешивании в следующем соотношении:



Перед нанесением состава поверхность необходимо очистить от посторонних покрытий

1,1 л воды на 5 кг состава (при нанесении шпателем);

1,3 л воды на 5 кг состава (при нанесении кистью).

В процессе работы допускается дополнительное перемешивание состава, без добавления воды.

Основной состав наносят на поверхность кистью или шпателем, расходуя в зависимости от назначения от 0,8 кг/м^2. Наносят состав взаимно перпендикулярными слоями. До приобретения обработанной поверхностью водонепроницаемости, за ней рекомендуется уход, не отличающийся от ухода за смесями, содержащими цемент.

Гидроизоляция АКВАТРОН 6 не токсична, разрешена для применения в хозяйственно-питьевом водоснабжении; закупоривает все трещины и капилляры, по которым могла проникать влага; сохраняет воздухопроницаемость материала; используется как со старым, так и с новым бетоном; уменьшает разрушение строительных конструкций при циклическом замораживании и оттаивании; увеличивает прочность и износостойкость материала.

Процесс гидроизоляции трудоемкий, но дает оличный результат

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

Еще один вариант для гидроизоляции подвала — полимерный раствор на базе цемента. Материал состоит из двух компонентов: эмульсии и порошка. После нанесения гидроизоляция создает гибкое, водонепроницаемое покрытие.

В качестве примера рассмотрим полимерцементный раствор Waterflex (завод VIMATEK).

Для обеспечения гидроизоляции внутренних стен подвала с применением материала Waterflex сначала нужно очистить поверхность. Рыхлый материал с нарушенной структурой следует удалить металлической щеткой или распыляя струю воды аппаратом высокого давления.

Затем стены, нуждающиеся в гидроизоляции, обильно поливают водой. Для приготовления цементно-полимерной гидроизоляции тщательно перемешивают порошок и эмульсию мешалкой, чтобы не оставалось комков. На стены гидроизоляцию наносят кистью или зубчатым шпателем. Когда один слой материала просохнет, можно наносить следующий.

Цементная составляющая материала обеспечивает хорошее проникновение гидроизоляции в толщу стены. Полимерные добавки делают материал эластичным и устойчивым к механическим повреждениям.

Подбирая материал для изоляции погреба изнутри, лучше воспользоваться той гидроизоляцией, которую можно нанести самостоятельно и которая сможет прослужить длительный срок.

Татьяна БУЦЕНКО, г. Киев

InterBuildExpo — лучшие идеи и новые возможности

С 26 по 29 марта в Киеве традиционно пройдет самая масштабная выставка строительных материалов и технологий в Украине — InterBuildExpo (InterBUDExpo). Здесь посетители смогут ознакомиться с последними мировыми тенденциями в строительстве, архитектуре и дизайне, а также инновационными идеями.

Участие более 700 компаний из разных стран позволяет в полной мере охватить все сегменты строительного рынка.

В павильоне **EXPERT** на InterBuildExpo посетители смогут ознакомиться с новейшими технологиями строительства. Эксперты отрасли покажут лучшие образцы вентиляционных систем, систем видеонаблюдения, охраны и климат-контроля, изоляции, фасадов, кровли, оконных систем, дверей и фурнитуры, напольных и настенных покрытий, инструментов и электрооборудования, строительных конструкций, оконных систем, отделочных и строительных материалов.

Павильон **IDEA'S HALL** представит широкий спектр новинок для внутренней отделки помещений (плитка, сантехника, настенные покрытия, декоративные и отделочные материалы, свет и атрибуты интерьера) от лучших мировых производителей. Авторитетные европейские и отечественные дизайнеры предложат ряд готовых решений оригинального использования оформительских материалов в декоре помещений.

Главная тенденция последних лет — экологичность. Соответственно основные требования современного потребителя — использование экологичных материалов и сокращение расходов. В павильоне **ECO HALL** будут продемонстрированы последние достижения в этой области. Приверженцы экологического подхода к строительству найдут здесь лучшие примеры современных энергосберегающих технологий и альтернативных источников энергии. Интерактивная площадка Active House, размещенная в этом павильоне, позволит на примере макета «умного дома» изучить все возможности таких систем.

Сторонников здоровой жизни на природе, а также застройщиков загородного жилья, несомненно, привлечет павильон **GREEN**. Здесь у посетителей будет возможность ознакомиться с последними технологиями и уникальными идеями ландшафтного дизайна, им будут представлены наиболее эффективные решения для реализации самых креативных дизайнерских проектов.

InterBuildExpo — уникальная возможность получить самое полное представление о развитии современной строительной индустрии во всех ее аспектах.

Залог успеха данного мероприятия — профессионализм организаторов выставки из компании «Киевская международная контрактовая ярмарка», которая на четыре дня станет эпицентром событий отрасли.

ПРЕДЛАГАЮ

- **Отличный семенной картофель: Киранда, Забава, Овация, Повинь и др. — залог хорошего урожая. Каталог — по требованию.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

- **Семенной картофель сортов Киранда, Тайфун, Щедрик, Ривьера и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 2-95-83.

- **Картофель. Большая коллекция. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (044) 402-58-00, (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- **Картофель отечественной и зарубежной селекции (50 сортов): Джейд, Алладин, Рамос, Джелли, Роко, Мандривница, Маргарита, Сильвана, Курас. Конверт — каталог.** Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

- **Картофель — более 100 сортов отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — бесплатный каталог.** Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (096) 267-64-52, (066) 518-30-01, (05449) 3-34-33.

- **Семена лучших сортов томата, столовых и декоративных тыкв, кивано, мелотрии, лагенарии.** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 2 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru

- **Элитные семена томатов (более 100 сортов). Для каталогов — конверт с маркой за 2,50 грн или запрос на e-mail: shef-pomidor@ukr.net** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. Сайт: shefpomidor.com.ua

- **Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта. Много удачных новинок.** Сайты: komov-semena.a5.ru или komov-semena.wix.com/komov-semena Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru Комовы Геннадий и Наталья, ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610.

- **Семена баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Много интересных новинок. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, по телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн.** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Семена томатов — 800 сортов, из них: новинки — 300; сорта новой селекции — 9; мелкоплодные черри — 120; двухцветные — 60. Конверт — каталог.** Кулик Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Сайт: roslini.org.ua E-mail: aleksejj-kulik4@yandex.ua

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт — каталог. Фото на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел. (0462) 62-75-07. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- **Семена томатов (желтые, розовые, красные) — вся цветовая палитра на ваших грядках. От вас — конверт с марками за 2,20 грн.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- **Рокамболь, многоярусный лук, чудо-чеснок, годжи, малину, лимонник, земклунику, землянику. Цветы: кампсис, папоротник, лилии, гибискусы, лилейники, хосты и др.** Солдунова М. Г., с. Сагуновка, Черкасский р-н, обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21. E-mail: msoldunova@bk.ru

- **Семена цветов. Большую коллекцию комнатных перцев и томатов (есть пестролистные сорта) и другие интересные новинки. Конверт (сложенный пополам) — цветной каталог.** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- **Семена томата, перца, огурца, тыквенных, экзотических, лекарственных, цветов. Набор семян экзотических растений. Конверт с марками за 2,50 — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09.

- **Уникальный каталог семян овощных, новых, редких, экзотических, лекарственных растений из коллекции (500 наименований). Конверт — бесплатный каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел.: (096) 206-44-57, (066) 091-56-48.

- **Большой выбор семян томата от агрофирм «Сибирский сад», «Гавриш», «СеДек» и др., а также лучшие образцы зарубежной селекции. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян.** Сытник Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

СЕМПОЧТА
Более 10 000 наименований
СЕМЕНА, САЖЕНЦЫ, ЛУКОВИЦЫ
и сопутствующие товары
Интернет-магазин «СЕМПОЧТА»
www.sempochta.com
Тел. (044) 227-73-45
Розничный магазин «СЕМПОЧТА»:
г. Киев, ул. Владимирская, 91
Тел. (044) 287-03-73
Nasko ГАВРИШ GAVRISH ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ професійне насіння bejo RIJK ZWAAN Seminis grow forward syngenta

● **Батат (клубни, саженцы) — весной.** Шапаренко Александр Михайлович, пр. Металлургов, 74б, кв. 38, г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл., 51928. Тел. (067) 420-34-51. E-mail: shapDP@yandex.ru

● **Семена чудо-томатов Северное сияние, лука-гиганта Русский размер XXL, Эльза Крейг, Глобо.** Витковский В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

● **Большой выбор семян традиционных овощных, цветочных, экзотических и редких растений. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56000. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● **Семена элитных сортов томата, перца, огурца, тыквы, экзотов (момордика, мелано, люффа и др.). Конверт с маркой за 2,50 грн — цветной каталог + подарок.** Колодько Инна, ул. Спартака, 13, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 910-95-61. Сайт: semena-pochtoi.jimdo.com

● **Семена отборных сортов огородных культур. Конверт с о/а — каталог. Каждому заказчику пакетик семян в подарок.** Харитоненко Л. В., с. Петровское, Ракитнянский р-н, Киевская обл., 09621.

● **Закарпатский лук-севок.** Павлушенко О. М., ул. Коцюбинского, 14, г. Владимир-Волынский, Волынская обл., 44700. Тел. (096) 418-88-46.

САД

● **Голубику канадскую, жимолость съедобную, клюкву, хурму, тюльпанное дерево, лимонник, актинидию, кизил, малину, смородину, ежевику бесшипую, фундук, гортензии и др.** Штигер Марьяна Юрьевна, ул. Лермонтова, 5/2, г. Жидачев, Львовская обл., 81700. Тел. (097) 209-10-40.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя), малину ремонтантную, многолетники: юкку, ромашку белую и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, В. Александровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Саженцы садовой земляники разных сроков созревания с хорошей корневой системой, земклуники, смородины, малины, многолетних цветов. Всем заказчикам — подарки.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 392-12-87.

● **Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда (Дашуня, Черная пантера, Сенатор и др.). Землянику. Черенки сливы (масса плода до 100 г). Конверт — каталог.** Поярeля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (Патриция, Краса России, Болгарский рубин, Феномен и др.), смородины (Софиевская, Владимирская, Лелека, Фараон и др.), крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: http://sadmechta.jimdo.com/

Просторагро

- крапельне зрошення для саду та городу
- спрей - стрічка (туман)
- інжектор для добрив
- оприскувачі (електро)
- степлер для підв'язки винограду та овочів
- касети, горщики для розсади
- агроволокно
- насіння овочів

Доставка по Україні
(050) 775 70 00

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов, инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю "Новой почтой".** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 500111. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Безвирусные саженцы на низкорослых подвоях. Яблони на любой вкус (более 150 сортов). Лучшие сорта груш (около 100 сортов). Косточковые, актинидию и др.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог. Тел. (097) 940-16-27.

● **Элитные саженцы яблонь, груш и других плодовых на самых морозостойких подвоях.** Цеханович Юрий Владимирович, ул. Веселая, 55, г. Енакиево, Донецкая обл., 86451. Тел.: (095) 816-55-40, (067) 905-11-31.

НАМ 15 РОКІВ

ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ

ФЕРМЕРАМ - МАГАЗИНАМ – РЕАЛИЗАТОРАМ - ХОЗЯЙСТВАМ

ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ УКРАИНЕ - "НОВОЙ ПОЧТОЙ", "УКРПОЧТОЙ".

067 500 33 89; 050 377 33 89; 044 522 86 65;

nunhems

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

● **Саженцы крупноплодных персиков (обычный, нектарин, инжирный), абрикосов (Олимп, Июньский, Фелпс), алычи диплоидной, слив (Стенлей, Эмпресс и др.).** Лобода Станислав Леонтьевич, ул. Садовая, 78, с. Великие Копани, Цюрупинский р-н, Херсонская обл., 75131. Тел.: (050) 552-65-71, (098) 470-18-74, (050) 532-65-71.

● **Саженцы персика Зимостойкий, ореха Идеал, фундука, винограда (Мускат белый сверхранний, Виктория, Талисман), малины (Гордость России, Таганка, и др.). Самовывоз.** Пясковский Станислав Иосифович, ул. Победы, 4, кв. 15, пгт Мирополь, Романовский р-н, Житомирская обл., 13033. Тел.: (04146) 955-11, (067) 925-43-46 (звонить вечером).

● **Саженцы, черенки неукрывного винного, кишмишного столового винограда; скороплодного ореха, фундука, лещины, земляники, ежевики, инжира.** Туркоман Николай Федорович, ул. Краматорская, 24, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (093) 531-87-98.

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, малины, садовой земляники, луковицы тюльпана.** Натюшин Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74.

● **Лучшие сорта садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51, (093) 732-73-46. E-mail: klubnikalena@ukr.net

● **Саженцы крупноплодной урожайной земляники (раннего, среднего, позднего срока созревания, нейтрального светового дня). Саженцы малины. Конверт — каталог.** Баринова Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42706. Тел.: (095) 734-52-57, (097) 165-61-71.

● **Саженцы крупноплодной земляники (40 сортов), малины, смородины (черенки, саженцы), крыжовника, ежевики. Ирисы, хризантемы, хосты.** Кузнецова Любовь Захаровна, с. Ольховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел.: (066) 348-72-40, (096) 877-00-21.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения (Антеа, Люция и др.), малины (Брусвяна, Зюгана и др.), винограда.** Конверт — каталог. Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● **Черенки, саженцы элитных сортов винограда, лучших сортов крупноплодной малины, садовой земляники, ежевики, фундука, жимолости, гуми и др. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

● **Саженцы перспективных сортов плодовых культур на слаборослых подвоях, крупноплодных сортов ягодников. Конверт — каталог.** Голояд Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: www.extrasad.com.ua

ФІРМА «ВЕРЕСЕНЬ» ПРОПОНУЄ:

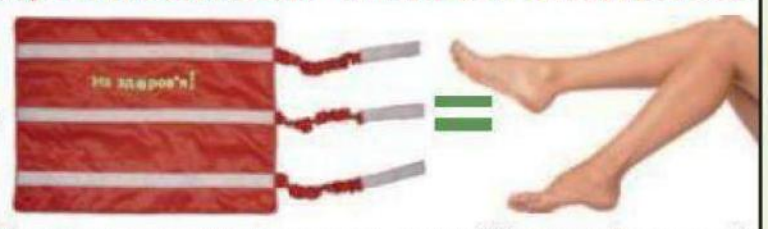
- Розсаду та насіння квітів від провідних світових виробників.
- Вагове та пакетоване насіння овочевих культур (Німеччина, Польща).
- Цибулини квітів для професійного вирощування (лілії, гладіолуси та ін.)
- Нову весняну колекцію цибулин квітів, троянд та багаторічних рослин.
- Насіння квітів «Royal Fleur» (Франція).
- Насіння кормових буряків (Польща).
- Тепличну плівку(Угорщина).
- Агроволокно «Пегас-Агро» (Чехія).
- Горшечки, касети для вирощування розсади TEKU (Німеччина).
- Шпалерну сітку для овочів та квітів (ширина 1м, 1,2 м, 1,7 м).
- Сітку для притінення, тканину для мульчування.
- Обприскувачі Marolex (Італія, Польща).
- Засоби захисту рослин
- Субстрати Terrakult

Наша адреса: вул. Автозаводська, 97/5, м. Київ, 04114.

Тел.: (044) 430-60-10, 432-79-65. E-mail: veresen2@i.com.ua

ВАРИКОЗ, ОТЁЧНОСТЬ НОГ, ТРОМБОФЛЕБИТ - ПРИГОВОР ОТМЕНЯЕТСЯ!

ПРОБЛЕМЫ С КРОВЕНОСНЫМИ СОСУДАМИ



Активатор "На здоровье!" от производителя компании "Укрекобезпека"
Отправляем по почте (050) 33-88-103, (096) 71-85-109. nazdorovie.in.ua
Стоимость звонков согласно тарифам Вашего оператора

● **Саженцы и черенки новейших сортов винограда. Конверт — каталог.** Плесовских Валентин Васильевич, ул. Мира, 16, кв. 45, г. Керчь, АР Крым, 98310. Тел. (066) 046-33-38. E-mail: Wiking@kerch.net

● **Актинидию (5 сортов), жимолость (4), гуми, иргу, аронию, лимонник, ежевику (5), гинкго, декоративные травы (6), бругмансию (3), декоративные травы (6), бирючину.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

● **Саженцы винограда, смородины, малины, крыжовника, ежевики Торнфри и др. Конверт с марками за 2,50 — каталог.** Голубева Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63410. Тел.: (067) 574-31-37, (093) 569-45-75. E-mail: super.miha-42@ya.ru

● **Саженцы лучших сортов черной, красной, белой, розовой смородины, крыжовника. Конверт — каталог.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

Бджілка літає — сад розквітає

КВІТИ ДЛЯ САДУ (нова колекція)

м. Київ, вул. Академика Заболотного, 19
Тел.: +38 (050) 33-22-887;
(067) 72-22-189

інтернет-магазин www.bdzhilka.in.ua

Доставка по Україні

Вартість дзвінків відповідно до тарифів Вашого оператора.

● **Саженцы лучших сортов черешни, яблони, груши, сливы, персика, абрикоса, скороплодного грецкого ореха, малины, смородины, ежевики. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66, (098) 438-06-30.

● **Саженцы и черенки персика (43 сорта), нектарина (19), сливы (9), алычи (3), абрикоса (10). Конверт — каталог.** Стойков Ф. Б., ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел.: (093) 752-45-46, (098) 279-64-69, (066) 616-24-93. E-mail: stoykovsad@ukr.net

● **Черенки, саженцы коммерческих сортов винограда, лучших сортов крупноплодной земляники, малины, клюквы, инжира, гуми, голубики, жимолости, актинидии, лимонника, фундука и др. Конверт — каталог.** Хохотва Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

● **Саженцы садовой земляники, малины, ежевики, семена амаранта кормового, сориса, чумизы, орешки чуфы, сауроматум, эухарис.** Щербина Людмила Васильевна, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **Саженцы популярных сортов плодовых деревьев. Выполню заказ по обрезке сада (кроны любой формы).** Полеся Сергей Васильевич, с. Клембовка, Винницкая обл. Тел. (098) 721-57-27.

● **Принимаю предварительные заказы на саженцы и карликовые подвои для яблони, груши, персика, абрикоса, сливы, алычи и черешни.** Колесник Валерий Андреевич, ул. 9 мая, 19, с. Константиновка, Смелянский р-н, Черкасская обл., 20724. Тел. (050) 913-05-71.

● **Малину (Джоан Джи, Химбо Топ, Зюгана, Полана, Полка), садовую землянику (Альбион, Сан-Андреас, Черный принц, Альба, Хоней, Таго), крыжовник (Пакс, Каптиватор, Инвикта, Янтарный), вигну.** Гончар Лариса, ул. Жукова, 55, пгт Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 595-30-12.

● **Лучшие сорта крупноплодной малины: Лячка, Глен Ампл, Туламин, Зюгана, Тадмор, Геракл, Полка, Патриция и др.** Антипов Александр Николаевич, с. Нижняя Хортица, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70425. Тел.: (067) 438-55-22, (066) 872-11-03.

● **Саженцы яблони (60 сортов), груши (30), черешни (18), вишни (7), абрикоса (16), персика (14), сливы (14), крыжовника и др. Конверт — каталог.** Чечиль Андрей Васильевич, ул. Левицкого, 22, с. Матюши, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09151. Тел.: (096) 359-04-90, (067) 721-01-79.

● **Саженцы годжи, голубики древовидной, гуми, кизила, брусники, клюквы садовой, лимонника, ежевики бесшипой, ирги и др. Конверт — каталог.** Теребыч Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95 — Богдан, (095) 759-87-39 — Мария.

● **Саженцы яблони, груши, сливы, туи, самшита и др. Веники банные (дуб, береза), лекарственные травы, гриб Веселка (настойка).** Гришко Владимир Николаевич, ул. Мира, 27, с. Заборочье, Олевский р-н, Житомирская обл., 11040. Тел. (097) 148-52-25. E-mail: volodimir-grishko@mail.ru

● **Саженцы красивоцветущих и лекарственных растений, черники, брусники, голубики и др. Первоцветы и многолетники.** Зорин Владимир Иванович, с. Нивицы, Радеховский р-н, Львовская обл., 80263. Тел.: (096) 382-12-38, (097) 900-65-80.

● **Саженцы яблони, груши, вишни, черешни, сливы, малины, смородины, ежевики, земляники из питомника. Отечественные и зарубежные сорта.** Самофалов Дмитрий Николаевич, ул. Заводская, 4, с. Николаевка, Роменский р-н, Сумская обл., 42046. Тел.: (097) 952-57-76, (050) 009-22-71.

ЦВЕТНИК

● **Саженцы и черенки сакуры (в т.ч. плакучая и красно-листная форма), скороплодный низкорослый грецкий орех, съедобный каштан, лириодендрон, глицинию, кампсис, магнолию, гибискус, аралию маньчжурскую и др.** Марущак Л. В., ул. Певрянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 692-26-13.

● **Гибискусы травянистые (саженцы и семена) — более 30 сортов. Малину, садовую землянику, лилейники, тюльпаны, астру осеннюю низкорослую.** Алексеенко Елена Николаевна, с. Бабайковка, Днепропетровская обл., 51010. Тел. (098) 430-28-87.

● **Ирисы гофрированные и супергофрированные, лилейники крупноцветковые, юкку нитчатую.** Емельянова Валентина Сергеевна, Донецкая обл. Тел.: (050) 824-79-33, (06243) 2-00-69.

● **Штамбовые, садовые розы (голубые, зеленые, двухцветные и др.), шиповник садовый крупноплодный. Конверт — ответ.** Береза Анатолий, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (050) 212-21-04, (068) 190-34-99.

● **Частную коллекцию "Обериг" ирисов, лилейников. Конверт 23х16 с маркой за 3 грн — каталоги.** Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (067) 580-60-42, (0432) 59-00-02. www.oberig.vn.ua e-mail: pvl_oberig@mail.ru mail@oberig.vn.ua

● **Сенполии, стрептокарпусы, махровые глоксинии (черенки, детки, стартеры). Диск с фотографиями и советами по уходу — в подарок. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Бондаренко Ирина Владимировна, пер. Котовского, 15, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (04658) 2-24-69, (066) 923-78-00, (068) 812-83-74.

● **Канны (150 сортов), лилейники (60), хосты (25), флоксы (25), новоанглийские астры (10). Конверт — каталог.** Дворядкина Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851-25-94, (096) 368-99-59. photoshare.ru/user/irinacvety E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

● **Лучшие сорта: крупноцветковую раннюю ромашку, лилии, тюльпаны, гиацинты (Голландия), хризантемы (более 100 сортов), георгины, чайно-гибридные розы, примулы. Фриго-рассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: vinflora.com.ua

● **Лилейники, ирисы, клематисы, пионы. Конверт — фотокаталог.** Рыбалко Раиса Николаевна, ул. Победы, 107, кв. 4, г. Запорожье, 69005.

● **Ирисы зарубежной селекции, большой выбор. Подписанный конверт с маркой для Украины — каталог.** Якуба Елена Николаевна, а/я 19, г. Киев, 04215. Тел.: (068) 199-92-79, (044) 460-73-21. Сайт: yakubairisgarden.com

● **Саженцы декоративных красивоцветущих деревьев — катальпы, гортензии крупноцветковой розовой.** Гордиенко Тамара, г. Киев. Тел.: (097) 784-77-10, (067) 107-01-82.

● **Саженцы роз (более 120 сортов). Садовые растения, почвопокровные травы, ирисы, очитки, семена овощей. Запрос — большой цветной каталог.** Козлова Полина Александровна, ул. Свидерского, 45, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел.: (050) 972-87-45, (067) 255-68-51. Сайт: rozarium.biz

● **Ирисы карликовые гофрированные и кружевные (500 сортов). Конверт 16х25 с марками за 3 грн — каталог.** Тысячная Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57. E-mail: valentina1958.2011@mail.ru

● **Георгины для срезки и сада.** Кочергина Людмила Васильевна, ул. Транспортная, 52/12, г. Новомиргород, Кировоградская обл., 26001. Тел. (068) 459-76-94.

● **Новинки: георгины, хризантемы, гибискусы, гортензии. Урожайные сорта садовой земляники. Конверт — каталог.** Костенко Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (097) 976-78-36, (095) 738-86-03. E-mail: LydaKostenko@yandex.ua

● **Саженцы хвойных (315 сортов) для доращивания. Взрослые саженцы фундука, актинидии, голубики и др. Конверт — каталог.** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. E-mail: troyanda_07@mail.ru

● **Георгины (100 сортов). Семена эремуруса, гацании, многолетних цветов, кукурузы, арбуза, арбуза-дыни-огурца, кивано, змеевидной дыни, долихоса и др.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (097) 798-63-95.

● **Пионы травянистые, древовидные, эремурусы, ирисы, юкку. Цветной каталог.** Максименко Татьяна Дмитриевна, а/я 4442, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (048253) 403-58, (093) 919-79-90. Сайт: irismaks.jimdo.com E-mail: nadik-maks@mail.ru

● **Луковицы гофрированных гладиолусов (более 350 сортов). Интересные новинки из России. Конверт — каталог.** Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

● **Георгины — лучшие сорта для срезки и цветника, гладиолусы, хосты. Конверт — каталог.** Молода Нина Ивановна, с. Зиньков, Виньковецкий р-н, Хмельницкая обл., 32514. Тел. (03846) 253-43.

● **Ирисы и лилейники американской, австралийской и европейской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07800. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

ПОДВОРЬЕ

● **Племенных кроликов породы французский баран, венский голубой, венский белый, НЗБ, БСС.** Цукорова Катрин Эдуардовна, Донецкая обл. Тел. (095) 466-41-43.

● **Поросят высокопродуктивных венгерских пород мясного направления. Неприхотливые в уходе, плодовитые и скороспелые. Возможна доставка.** Марченко Леонид Николаевич, ул. Яссана, 14, кв. 1, с. Мирное, Ореховский р-н, Запорожская обл., 70560. Тел.: (095) 563-06-12, (067) 282-95-98.

● **Самочки голубой мускусной утки.** Карпенко Наталия Васильевна, ул. Индустриальная, 55, пгт Бородянка, Бородянский р-н, Киевская обл. Тел.: (093) 971-97-67, (066) 199-22-87.

● **Кур, племенное яйцо, молодняк: юрловская голосистая, орловская ситцевая, орпингтон (палевый, полосатый).** Тарасенко Вадим Тихонович, ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл., 84107. Тел.: (06262) 3-50-17, (066) 572-00-96.

● **Фазанов: серебряный, алмазный, красно-золотой, желто-золотой, венгерский зеленый.** Серобаба Владимир Константинович, ул. Шмидта, 117, г. Константиновка, Донецкая обл., 85110. Тел. (066) 780-23-85.

● **Цыплят английской породы орпингтон палевый. Петухи массой до 6 кг, курицы хорошие несушки и наседки.** Панасенко Федор, г. Гадяч, Полтавская обл. Тел.: (099) 966-22-79, (067) 999-10-25.

● **Постоянно петухов, кур, молодняк и племенные яйца крупных пород (орловские ситцевые, юрловские голосистые, ливенские ситцевые, бойцовые), декоративные (феникс).** Пыкало Николай Сергеевич, ул. Победы, 43, с. Гаркушинцы, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37670. Тел.: (097) 542-49-03, (095) 353-80-43, (093) 060-15-73, (05355) 306-64.

ООО «АГРОМАКСИ»

Адрес: Украина, 61161, м.Харков, ул.Якира, 83, тел.: +38(067)-577-58-08; +38(067)-579-78-07
E-mail: agromaxi@i.ua; www.agromaksi.com.ua

Уникальные препараты, которые помогут Вам защитить Ваш Сад и Огород, Ваш Труд и Урожай.

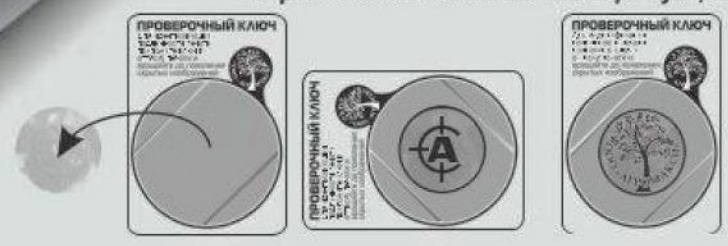
Региональные представители:
Донецкая область +38-066-410-88-31
Ровенская область +38-096-573-04-49
Черновицкая область +38-050-618-58-20
Черкасская область +38-067-473-06-80
Киевская область +38-067-455-74-02
Одесская область +38-067-485-09-54
Луганская область +38-050-548-30-09
Житомирская область +38-067-367-68-23
+38-067-683-95-73

Инсектецидные и родентецидные средства для борьбы с домашними и садовыми вредителями такими как: медведка (капустянка), черные и рыжие муравьи, слизни, тараканы, кроты и слепцы, крысы и мыши.

Формируем диллерскую сеть

Стоимость звонков согласно тарифам Вашего оператора

В связи со случаями подделки нашей продукции, с 2014 года на упаковках установлено кодированное изображение, которое можно прочитать с помощью прилагающегося ключа, для этого необходимо приложить проверочный ключ на кодированный элемент, и при изменения угла ключа (повороте ключа по изображению), Вы сможете прочитать 2 скрытых изображения, которые являются гарантом качества нашей продукции!



Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 27 марта

Сад

● *Еще несколько лет назад этот кустарник, растущий на склонах, пустырях и вдоль дорог, не привлекал особого внимания. Сегодня интерес к годжи и его плодам растет такими темпами, что процесс сравним с манией. В Китае расширяются промышленные плантации, их начали создавать в других странах, так как люди готовы платить высокие цены за чудо-плоды, способные вернуть здоровье. Не отстают в погоне за годжи и наши соотечественники.*

Огород

● *Шпинат — один из самых витаминных «первенцев», который вы можете вырастить на своей грядке. К сожалению, далеко не все огородники обращают на него внимание. И совершенно напрасно, ведь этот листовой овощ легко выращивается и прекрасно сочетается с различными продуктами. Шпинат, безусловно, полезен, но употреблять его могут не все. Почему? Об этом вы узнаете из нашей рубрики «Что сеять будем?».*

Дизайн усадьбы

● *Они незаменимы в декорировании столбов и сухих деревьев, калиток и заборов. Могут скрыть неприглядную стену и даже целый дом! Растения-верхолазы весьма привлекательны, а вырастить их под силу каждому цветоводу.*

огородник

март'2014 (213)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г.КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИННА СТЕПАЧЕВА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
ЮЛИЯ НАКАЙ, ВИТА МАРХАЙ
ВЛАДИМИР СЫНЧАК – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОССИИ
13072

Подписано в печать 13.02.2014 г.
Усл. печ. л. 5,75
Общий тираж 217 000 экз.
Зак. № 181/05372

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2014